WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Jedným KLIKNUTÍM ku LEPIDLU

WEICON®

Green Tube®

Katalóg

www.weicon.sk

V 1.25

German Quality Industrial grade

Top Company 2022 kununu

FOCUS TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2025 Weicon GmbH & Co. KG

GESUNDER ARBEITGEBER 2024/25

Handelsblatt FAIR COMPANY 2025 WEICON GmbH & Co. KG

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON App

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

WhatsApp-Service

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Königsberger Straße 255
DE - 48157 Münster, Germany
Tel.: +49 (0) 251 9322-0
Email: info@weicon.de

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Münster – Germany

WEICON Production GmbH
Schwalmtal – Germany

WEICON Middle East L.L.C.
Dubai – United Arab Emirates

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore

WEICON Inc.
Kitchener – Canada

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplice – Czech Republic

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Istanbul – Türkiye

WEICON Ibérica S.L
Madrid – Spain

WEICON Romania SRL
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania

WEICON Italia S.r.l.
Genova – Italy

WEICON SA (Pty) Ltd
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

WEICON Colombia S.A.S
Medellín – Colombia

WEICON Australia Pty Ltd
Stapylton – Australia

www.weicon.sk

Vážení zákazníci a partneri,

Sme radi, že máte záujem o produkty a riešenia WEICON.

Všeobecný katalóg vám ponúka komplexný prehľad našich chemických produktov a odstraňovacích nástrojov – a to už viac ako desať rokov!

V katalógu predstavujeme okolo 500 lepidiel, tmelov, technických sprejov, vysokovýkonných montážnych pást, mazív a špeciálneho náradia. Naše produkty možno použiť vo všetkých oblastiach priemyslu a obchodu a v širokej škále aplikácií a procesov.

V katalógu 2025 predstavujeme Green Tube, nový obal na flexibilné lepidlá a tmely, ktorý je výrazne udržateľnejší ako predchádzajúce plastové obaly. Predstavujeme vám naše nové riešenia na spoľahlivé odstránenie hrdze a nechýbajú ani novinky z oblasti TOOLS, ako sú Elektrikárske nožnice XL a nové Krimpovacie kliešte.

Prítomné po celom svete

Roky neustále budujeme sieť vlastných medzinárodných pobočiek a obchodných partnerov, aby naše produkty boli dostupné po celom svete. Po WEICON Colombia sme teraz založili pobočku aj v Austrálii. To znamená, že máme svoje vlastné miesta na všetkých kontinentoch! Chceli by ste sa dozvedieť viac? Potom nás kontaktujte!
Či už na mieste, po telefóne, cez videokonferenciu, alebo cez WhatsApp chat – sme tu vždy pre vás , na celom svete – s pobočkami na všetkých kontinentoch!

Hlavná cena pre stredné podniky 2024

Získali sme hlavnú cenu pre stredné podniky. Na celoštátnej úrovni bolo do súťaže nominovaných 4 600 stredne veľkých firiem a inštitúcií a len jedenásť firiem bolo ocenených sochou víťaza – a sme tam! Spoločnosti sú zvyčajne nominované počas niekoľkých rokov a získajú ocenenie, ak je ich vývoj pozitívny. V našej prvej nominácii v roku 2023 sme boli uznaní ako finalisti a pri našej druhej účasti sme vyhrali Veľkú cenu - to je veľmi zriedkavé. To nás veľmi teší a potvrdzuje, že WEICON je na správnej ceste.

Vidíte, WEICON je stále v pohybe, no jedno je isté:

My vo WEICONe veríme v silné spojenia!

Video

Ann-Katrin Weidling
Obchodná riaditeľka

Ralph Weidling
Obchodný riaditeľ spoločnosti

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595

Obsah strana

My sme WEICON 6-18

Základy lepenia 19-21

Green Tube 22-23

2-zložkové lepidlá a tmely 24

Systémy epoxidových živíc 26
- Plastické kovy 26-39
- Súprava na opravu potrubí 40
- Súprava na opravu bazénov 41
- Námorná opravárenská sada 42-43
- Opravné tyčinky 44-48
- Opravné pásky 49
- Epoxidové lepidlá 50-53
- Súprava na opravu pásov 54

Polyuretánové systémy 54-59

Akrylátové konštrukčné lepidlá 60-67

1-zložkové lepidlá a tmely 68

WEICONLOCK® - Anaeróbne lepidlá a tmely 68-89

Tesniaci tmel 90

Trvalo plastické tesnenie - Plast-o-Seal® 91

Niť tesniaca na závity DF 175 92

Lak na zaistenie skrutiek 93

Sekundové lepidlá 94-102

O-krúžok lepiaca sada 102

Elastické lepidlá a tmely 106

MS-polymér - Flex 310 M® 109-117

Polyuretán 118

Silikón 120-121

Montážna páska 128

Green Tube Montážne lepidlo 129

Kontaktné lepidlá 130-131

Katalóg

Obsah

Obsah	strana
Technické spreje	132
Povrchová a protikorózna ochrana	134-141
Čistenie a odmasťovanie	142-147
Ochranné a konzervačné prostriedky	148-149
Stop hrdzi	150-151
Separátor	152-153
Mazacie a multifunkčné oleje	154-157
Mazivá a tuky v spreji	158-159
Montážne spreje	160
Lepidlá v spreji	161
Vyhľadávač netesností sprej	162
Detekcia trhlín	163
Špeciálne spreje	164-165
Technické spreje pre citlivé oblasti	166-167
Technické kvapaliny	170
Stop hrdzi	172-173
Povrchová a protikorózna ochrana	174-175
Čistenie a odmasťovanie	176-179
Ochranné a konzervačné prostriedky	180
Separátor	181
Mazacie a multifunkčné oleje	182-183
Špeciálne technické kvapaliny	184
Príslušenstvo	185
Montážne pasty	188
Ochrana proti zadretiu	188-193
Mazivá pre náročné podmienky	194
Univerzálne mazivá	194-199
WEICON TOOLS®	200
WEICON TOOLS Green Line®	204-205
Kábelové nože	206-209
Odizolovacie kliešte	210-213
Odblankovacie náradie	214-217
Multifunkčné odizolovacie nástroje	218-219
Lisovacie náradie	220-221
Špeciálne náradie	222-227
Sady náradia	228-229
Náhradné diely a predajné pomôcky	230-231
Prehľad káblov	232-233
Rôzne	234
Pomocné produkty a príslušenstvo	234-235
Predajná a prezentačná podpora	236-238
Oblasti použitia	239
Referencie a certifikáty	240
WEICON Off Shore - preprava ropnej plošiny	241
Bike Care Set	242

Upozornenie: Údaje a doporučenia v tomto prospekte nepredstavujú žiadnu záruku vlastností. Vychádzajú len z výsledkov nášho výskumu a zo zkúseností, a sú preto nezáväzné. Nemôžeme niesť zodpovednosť za dodržanie podmienok spracovania, pretože nám nie sú známe konkrétne podmienky aplikácie u užívateľa. Môžeme len poskytnúť záruku na trvalo vysokú kvalitu našich výrobkov. Doporučujeme vykonať dostatočný počet vlastných skúšok, či uvedený produkt poskytuje Vami požadované vlastnosti. Nároky z tohto dôvodu sú vylúčené. Za chybné, alebo úmyselne nesprávne použitie nesie zodpovednosť len užívateľ.

Technické zmeny vyhradené.

© Tlač, alebo kopírovanie častí, alebo celku je možné vykonávať len s písomným súhlasom firmy WEICON GmbH & Co. KG.
Katalóg WEICON 1.25

Rýchly a individuálny servis

- Zaručená reakčná doba (24h)
- Vyškolení špecialisti
- Laboratórne testy
- Individuálne riešenie
- Individuálna kontaktná osoba

Silná podpora obchodu

- Návšteva zákazníkov našich obchodných partnerov
- Testy lepenia a vyhodnotenia lepidel
- Individuálne produktové školenia
- Etikety
- Videá aplikácií

Procesne orientovaná organizácia

- Certifikácia podľa DIN EN ISO 9001:2015
- Široké spektrum produktov
- Vysoká dostupnosť produktov
- Doručenie nasledujúci deň
- Online podpora
- Certifikáty a bezpečnostné listy

Celosvetová predajná sieť

- Rozprávame 30 jazykmi po celom svete
- 11 pobočiek
- Viac ako 1.200 obchodných partnerov po celom svete
- Viac ako 40 veľtrhov po celom svete
- Nájdete nás a naše produkty v 120+ krajinách

RÝCHLO. KOMPETENTNE. SPOĽAHLIVO.

O nás

My sme WEICON

Rodinný podnik od roku 1947

1947 - 1987

1947
Založenie P.W. Weidling & Sohng

1950
Presídlenie na Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling prichádza do firmy

Transformácia na komanditnú spoločnosť

1958
1. účast na baníckej výstave v Essene

1959
1. účast na veľtrhu v Hannoveri

1960
Presídlenie na Schleebrüggenkamp v Münstri

1964
Gerd Weidling preberá funkciu konateľa

1967
Ponuka novej produktovej línie WEICON Odizolovacie náradie

1969
Nové sídlo centrály An der Kleimannbrücke, Münster

1987
Vstup Ralpha Weidlinga do firmy

Vývoj zaistenia závitov WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Nové sídlo centrály Königsberger Str. 255, Münster

1997
Začiatok spolupráce s Willteco B.V.

Prvé zaistenie prepravy off-shore ropnej vrtnej plošiny v Portugalsku

2000
Spolková cena za vynikajúcí inovátorský počin

Ralph Weidling preberá riadenie spoločnosti

2002
Transformácia firmy P. W. Weidling & Sohn na WEICON

2004
Začiatok spolupráce s Fraunhofer Inštitútom IFAM

2005
Založenie firmy WEICON Middle East, Dubai, S.A.E

Cena nemeckého hospodárstva za inováciu pre WEICON Plastik Stahl RFC

2006
Prihlásenie patentu Pen-System

Rozšírenie sídla firmy na Königsberger Str.

2007 - 2015

2008
Založenie firmy WEICON Inc., Kitchener, Kanada

2009
Členstvo v Asociácii priemyslu lepidiel e.V. (IVK)

2010
Rozšírenie územia firmy o celkom 15.200 m²

2011
Založenie firmy WEICON Kimya Sanayi, Istanbul, Türkei

Otvorenie online shopu WEICON

2012
Založenie firmy WEICON Romania v Targu Mures, Romunsko

WEICON sa zúčastňuje celkom 45 veľtrhov v Nemecku a v zahraničí

2013
Založenie firmy WEICON SA, Muizenberg, Juhoafrickej republike

2014
Vyhľadávač lepidel WEICON

Katalóg WEICON

2015
WEICON App.

Založenie firmy WEICON Juhovýchodná Ázia v Singapúre

WEICON Mezinárodné stretnutie v Dubaji

2016 - 2024

2016
10 rokov WEICON Pen-Systému

Založenie pobočky WEICON Czech Republic

Začiatok prác na rozšírení centrály v Münstri

2017
ISO certifikácia

Založenie pobočky WEICON Ibérica S.L

2018
Založenie firmy WEICON Italia S.r.l. v Janove, Taliansko

Dokončenie rozšírenia sídla v Münstri

2019
WEICON zastúpený na Hannover Messe už 60 rokov

1. miesto Najlepší zamestnávateľ stredných podnikov 2019

2020
Prístavba budovy v lokalite Münster

Rozšírenie nášho školiaceho laboratória

Víťaz Red Dot

Do vedenia spoločnosti prichádza Ann-Katrin Weidling

2021
Rozšírenie divízie lepidiel so zameraním na epoxidové živice

Ocenenie „Dodávateľ roka 2021“ v oblasti technológie lepenia

2022
Prevzatie spoločnosti Jeln GmbH

2023
premenovanie Jeln GmbH spoločnosti na WEICON Production GmbH

2024
Založenia spoločnosti WEICON Colombia SAS, Colombia a WEICON Australia Pty. Ltd.

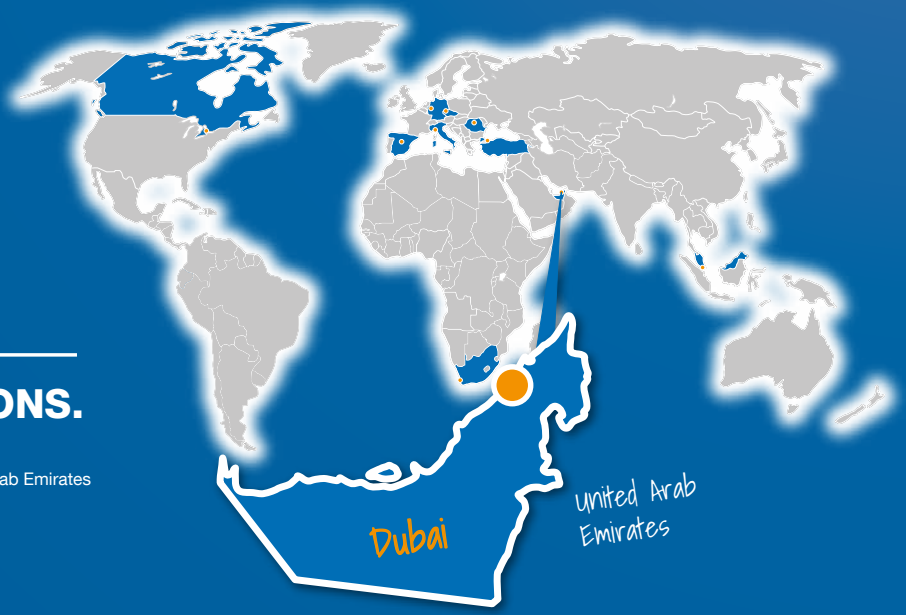
WEICON Middle East

Dňa 1. marca 2005 bola v Dubaji v S.A.E. založená naša prvá pobočka, WEICON Middle East LLC.

Odvtedy obslúžil tím WEICON Middle East viac ako 750 zákazníkov. Medzi silné stránky nášho tímu v SAE patria technické znalosti, flexibilita a veľmi krátke dodacie lehoty. Dokonca aj pri teplotách do +45°C bolo v lete 2017 predané a dodané našim zákazníkom v regióne viac ako 1.000.000 rôznych produktov WEICON.

Tím WEICON v Dubaji v súčasnosti obsluhuje tiež zákazníkov v ďalších krajinách: Spojené Arabské Emiráty, Saudská Arábia, Katar, Bahrain, Kuvajt, Irán, Omán a India. V ďalších rokoch sa oblasť WEICON Middle East rozšíri o 11 štátov vo Východnej Afrike, ktoré budú zásobované z Dubaja.

Pobočka má plochu cca 1.100 m². V Dubaji možno skladovať až 150 paliet s produktmi WEICON. Vďaka tomu môže náš tím zaručiť rýchle a spoľahlivé zásobovanie miestnych zákazníkov našimi produktmi. Thorsten Lutz a jeho tím zodpovedajú za predaj produktov WEICON a za technické poradenstvo našim zákazníkom v celej oblasti Golfského zálivu. Tím WEICON Middle East má 12 členov, z ktorých 6 sú zamestnanci poskytujúci zákaznícky servis.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.

Od 1. septembra 2008 je firma WEICON v Severnej Amerike zastúpená pobočkou WEICON Inc. v Kitchener, Ontario, Kanada

Svojimi produktmi zásobujeme zákazníkov v najdôležitejších odvetviach kanadského hospodárstva vo výrobe, v baníctve a ťažbe plynu a nafty.

WEICON Inc. má k dispozícii cca. 320 m² kancelárskych a skladových plôch. Tu na 50 paletových pozíciách, a v mnohých ďalších regáloch skladujeme viac ako 30 tisíc výrobkov WEICON, určených pre našich zákazníkov v Severnej Amerike. Náš tým spolupracuje približne s 450 zákazníkmi v USA a Kanade.

Naše výrobky dodávame do najodľahlejších kútov Kanady a Spojených štátov v priebehu jediného týždňa.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Türkiye

Od apríla 2011 prevádzkuje WEICON pobočku v Istambule, v Turecku. WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. STi. zabezpečuje služby našim zákazníkom v oblasti Bospor.

Istanbul, miliónová metropola medzi Európou a Áziou, je ideálnym miestom pre našu pobočku v Turecku. Odtiaľ produktmi WEICON zásobujeme našich zákazníkov a partnerov v Gruzínsku, Azerbajdžane a Iraku.

Pobočka má k dispozícii veľký sklad. Vďaka tomu môžeme zaručiť dostupnosť našich produktov v Turecku, a rýchlu dodávku zákazníkom. Za predaj a servis v regióne zodpovedá tím pobočky pod vedením Tolga Aksöze.

BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania

V marci 2012 bola založená naša pobočka v Rumunsku.

V roku 2013 prebehlo presídlenie do novej budovy. Od novembra 2013 sa sídlo WEICON Romania nachádza v blízkosti Targu Mures v srdci Rumunska. V súčasnej dobe je zásobovanie zákazníkov z najrôznejších oblastí priemyslu v celom Rumunsku zaistené našimi pracovníkmi v Targu Mures.

V sklade je k dispozícii celý sortiment WEICON. Vďaka tomu je zaručené rýchle a flexibilné zásobovanie našimi produktmi.

SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South Africa

Od novembra 2013 má WEICON zastúpenie na africkom kontinente prostredníctvom WEICON SA Pty Ltd. v Muizenbergu pri Kapskom meste.

Vedúci pobočky Kyle Farla má tím ôsmich dobre vyškolených zamestnancov - vrátane predajcov v Johannesburgu, Durbane, Port Elizabeth a Cape Town. Týmto spôsobom môžeme zabezpečiť, aby sa náš tím staral o našich zákazníkov priamo a osobne.

Naša pobočka v Kapskom Meste slúži okrem Južnej Afriky aj susedným krajinám Botswana, Zimbabwe, Zambia a Namíbia. Predovšetkým naša flexibilita a veľmi krátka dodacia lehota sú naše silné stránky a odlišujú nás od ostatných poskytovateľov na trhu.

Naša pobočka má rozlohu približne 220m². V sklade v Muizenbergu je miesto až pre 45 paliet výrobkov WEICON. Týmto spôsobom môžeme zaručiť, že tím WEICON v mieste dodáva rýchlo a spoľahlivo produkty zákazníkom.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

Since 2015

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. –
Naša pobočka v Singapúre.

Koncom roka 2015 sme otvorili našu kanceláriu v Singapure. Tím našej pobočky je zodpovedný za starostlivosť o našich zákazníkov v juhovýchodnej Ázii.

Naše umiestnenie nám umožňuje priamo reagovať na rastúci dopyt po zaujímavých a rozmanitých projektoch v regióne.

Prostredníctvom nášho tímu, nášho skladu a siete regionálnych predajcov môžeme zabezpečiť rýchle dodanie a personálne služby.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

Since 2016

WEICON Czech Republic

Anfang März 2016 wurde unsere siebte Auslandsniederlassung in Teplice im Norden der Tschechischen Republik gegründet.

Tschechien ist ein sehr interessanter Markt mit großem wirtschaftlichen Potential. Die Tschechische Republik ist seit Mai 2004 Mitglied der Europäischen Union und zählt inzwischen zu den am weitesten entwickelten Industrienationen in Mittel- und Osteuropa. Die tschechische Wirtschaft ist stark auf die Industrie, insbesondere auf die Automobilindustrie, den Metall- und Maschinenbau, die chemische Industrie sowie die Lebensmittel und Getränkeindustrie ausgerichtet und bietet somit einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte.

Die WEICON Czech Republic s.r.o. hat ihren Sitz in Teplice, im Norden der Tschechischen Republik an der Grenze zu Deutschland. Der Standort wird vom einheimischen Geschäftsführer Vladimir Dufek geleitet.

MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Na začiatku roku 2017 sme založili našu 8. zahraničnú pobočku v Madride, hlavnom meste Španielska.

Vedúci pobočky Alejandro González Cámara a jeho tím sú zodpovední za to, že slúžia našim zákazníkom a prilákajú nových zákazníkov na Pyrenejskom polostrove.

Španielsko je jednou z najdôležitejších európskych priemyselných krajín. Významné ekonomické odvetvia sú potravinársky, automobilový a strojársky priemysel. Tieto oblasti sa stále rozširujú a indikujú dobrú mieru rastu. Tento rozvoj využívame prostredníctvom našej novej pobočky v Španielsku.

SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es

Since 2018

WEICON Italia S.r.L.

Víťaz ceny
CresciBusiness Award 2024

V októbri 2018 sme založili našu deviatu zahraničnú pobočku v Taliansku.

WEICON Italia S.r.l. je názov pobočky, ktorá má svoje sídlo v talianskom prístavnom meste Janov, na severozápade krajiny. „Založením našej dcérskej spoločnosti budeme ďalej posilňovať a rozširovať svoju pozíciu na talianskom trhu. Tešíme sa na veľmi sľubnú budúcnosť v Taliansku“, povedal Ralph Weidling.

„Taliansko je pre nás veľmi zaujímavým trhom, na ktorom sme dlho pôsobili. Táto krajina je jedným z najväčších priemyselných krajín na svete a je veľmi dôležité, aby sme tam boli. Kľúčové sektory v Taliansku sú stroje, lietadlá, lode a autá, chemický priemysel, výroba elektronických výrobkov a textilný priemysel.

Taliansko je silný predajný trh pre naše výrobky. Chceme túto pozitívnu situáciu využiť v našej lokalite, v severnom Taliansku, „ pokračuje Weidling.

NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Colombia

Už rok máme vlastnú pobočku v Južnej Amerike – presnejšie na severnom cípe Južnej Ameriky, v Kolumbii.

WEICON Colombia SAS sídli v Medelline na severozápade krajiny. Miesto riadi miestny výkonný riaditeľ Daniel Mesa Saldarriaga.

„S Danielom pracujeme úspešne už roky, keďže pracoval pre technického predajcu v Kolumbii, ktorý predáva naše produkty. Založením našej pobočky ďalej posilníme a rozšírime našu pozíciu na trhu. Tešíme sa na veľmi sľubnú budúcnosť v Kolumbii," hovorí Ralph Weidling.

„Kolumbia je pre nás veľmi zaujímavým trhom a ekonomika je na dobrej ceste rastu. Naše produkty možno použiť v dôležitých hospodárskych odvetviach v Kolumbii, ako je baníctvo, námorný priemysel alebo kovové konštrukcie. „Krajina preto ponúka pre naše produkty silný odbytový trh," hovorí Ann-Katrin Weidling.

SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S
Calle 19, 43b-64 · Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

O nás

WEICON Production GmbH

Náš výrobný závod WEICON sa nachádza v Schwalmtal na Dolnom Rýne. Dôraz sa kladie na výskum a vývoj s cieľom ponúknuť našim zákazníkom produkty šité na mieru. Za týmto účelom už roky spolupracujeme s rôznymi univerzitami a výskumnými ústavmi a neustále rozširujeme naše portfólio produktov.

Špeciálne produkty pre priemysel

Vo Schwalmtale sa vyrábajú špeciálne chemické produkty, ako sú dvojzložkové systémy epoxidových živíc na nátery, ochranu proti opotrebovaniu a opravy. Vyvíjame odlievacie zmesi a lepiace systémy, ako sú nárazuvzdorné lepidlá a lepidlá schválené pre použitie v potravinárskom sektore. Celkovo máme viac ako 250 receptúr, ktoré boli vyvinuté pre širokú škálu chemických produktov.

Naše špeciálne produkty od WEICON Production nachádzajú uplatnenie v mnohých oblastiach priemyslu, ako je strojárstvo, technológia odpadových vôd, chemický priemysel, námorný sektor, papierenský priemysel alebo elektrárne.

„Vďaka nášmu výrobnému závodu WEICON Production vo Schwalmtale sa nám podarilo výrazne rozšíriť náš sortiment špeciálnych lepiacich systémov. To nám umožňuje ešte individuálnejšie reagovať na želania a požiadavky našich zákazníkov a ponúkať im lepidlá, ktoré presne zodpovedajú ich potrebám," hovorí Ralph Weidling.

„Schopnosť prispôsobiť lepidlo špecifickej aplikácii našich zákazníkov je veľmi žiadaná a je ideálnym doplnkom k našej širokej škále služieb," dodáva Ann-Katrin Weidling.

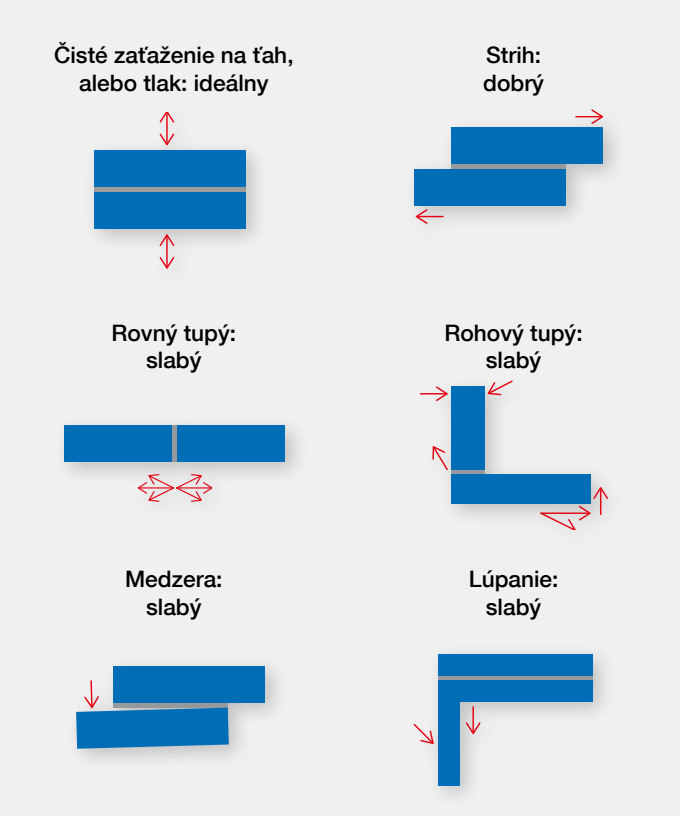
Základy lepenia

Návrh a konštrukcia lepenia

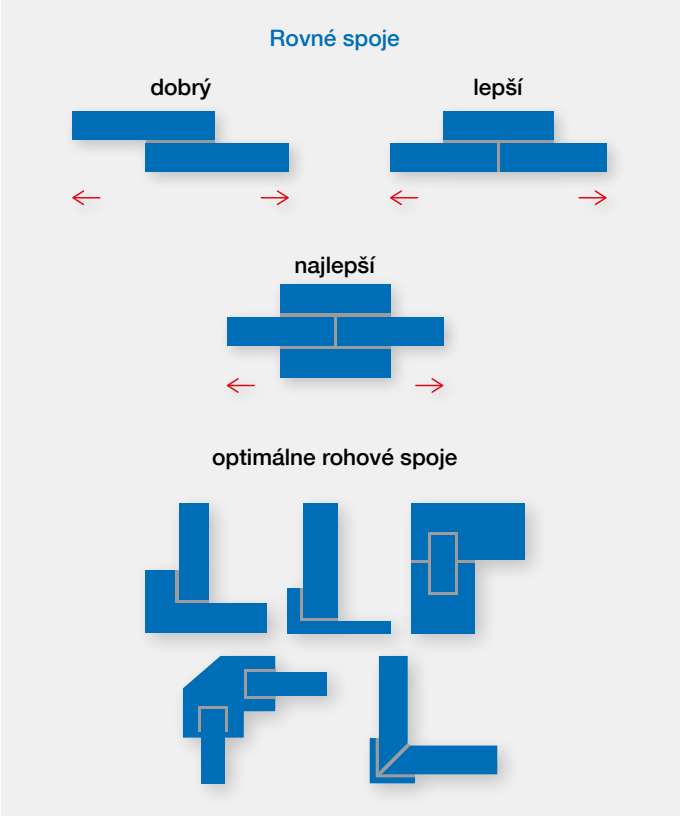
Lepidlá sa používajú vo všetkých oblastiach moderného priemyslu. Ich použitie zlepšuje kvalitu a efektivitu komponentov, dielov a celých výrobných procesov. Dôležitými faktormi pre trvalo funkčný spoj sú okrem priľnavosti aj návrh spoja, príprava povrchu, schopnosť vyplnenia medzery, viskozita, odborné použitie lepidla a podmienky použitia.

Návrhy spojov

Typické spojenia



Návrhy na zlepšenie



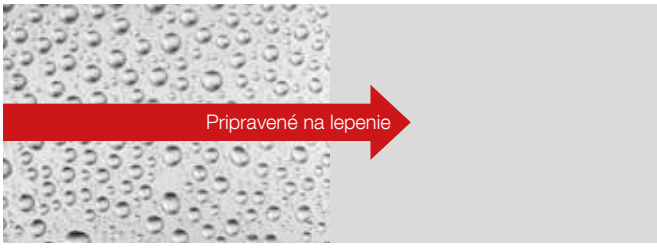
Užitočné informácie na tému „lepenie“ nájdete tu

WE explain

Príprava a ošetrenie povrchu

Väčšinu materiálov je možné lepiť bez zložitej prípravy povrchu. Pred lepením odporúčame každý povrch dôkladne očistiť s WEICON Čističom povrchov. V závislosti od stupňa znečistenia je potrebné vopred vykonať dodatočné čistenie. Aby sa zachoval maximálny výkon a procesná spoľahlivosť spoja, môže mať zmysel po vyčistení povrch ďalej ošetrovať. Dá sa to urobiť mechanicky (brúsením, alebo pieskovaním), chemicky (Primerom, alebo čističom na lepidlo), alebo vysokou energiou (plameň, koróna, alebo plazma). Možné sú aj kombinácie týchto metód. Všetky spomenuté procesy slúžia na zmenu povrchového napätia do takej miery, že lepidlo dokáže povrch čo najlepšie zmáčať.

Predtým Potom



Príprava povrchu

- Predúprava s rozpúšťadlom
- Obrúsenie
- Primery
- Chemická predúprava
- Korona, alebo plazma
- Plameň

Nízka povrchová energia

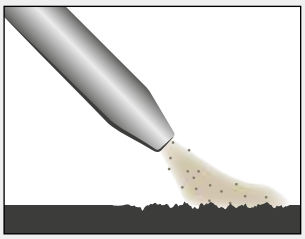
Slabé zmáčanie

Vysoká povrchová energia

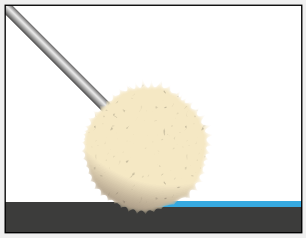
Dobré zmáčanie

Brúsenie

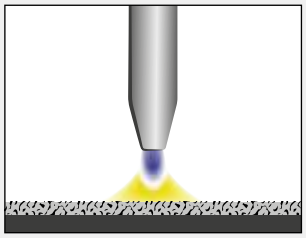
Pieskovanie



Primer



Plameň/Plazma



Výplň medzier a viskozita lepidla

Viskozita lepidla a vyplnenie medzier spolu úzko súvisia. Čím vyššia je viskozita lepidla, tým väčšia je jeho schopnosť vyplňovať medzery. Je dôležité u každého produktu brať do úvahy maximálne vyplnenie medzery. Prekročenie tejto maximálnej hodnoty môže oslabiť pevnosť spoja. Aby sme mohli viskozitu lepšie klasifikovať, uvádzame zoznam bežne známych látok a ich viskozitu – od veľmi nízko viskóznej vody až po arašidové maslo s vysokou viskozitou.

Materiál	voda	mlieko	repkový olej	SW40 motorový olej	ricínový olej	javorový sirup	lepidlo na drevo	med	čokoládový sirup	horčica	arašido-vé maslo
Viskozita mPa.s = cP	1	3	85–140	450–650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

Základy lepenia

Výber lepidla

Pri výbere najvhodnejšieho lepidla pre technickú aplikáciu je potrebné zvážiť množstvo faktorov. Nasledujúce tabuľky pomáhajú zúžiť možnosti. Naši špecialisti vám radi pomôžu vybrať ten správny produkt pre vás.

Lepenie					Stav po vytvrdnutí	
Základ	Kov	Sklo	Plast	Kompozitný materiál	Pružnosť	Tvrdosť
Anaeróbny	vynikajúce	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nízka	tuhé
Kyanoakrylát	veľmi dobré	zlé	vynikajúce	dobré	nízka až stredná	tuhé až stredne pružné
Epoxid - 2-zložkový	vynikajúce	vynikajúce	priemerné	vynikajúce	nízka až stredná	tuhé až veľmi mäkké
MS Polymér	veľmi dobré	dobré	dobré	veľmi dobré	vysoká	veľmi mäkké
Polyuretán	veľmi dobré	dobré	priemerné	vynikajúce	stredná až vysoká	stredne pružné až mäkké
Konštrukčný akryl - 2-zložkový MMA	vynikajúce	špecifické pre produkt	vynikajúce	vynikajúce	stredná	stredne pružné

Odolnosť proti rozpúšťadlám			**Teplotná odolnosť**	
Príklady polárnych rozpúšťadiel: voda, etylénglykol, izopropanol, acetón Príklady nepolárnych rozpúšťadiel: motorový olej, toluén, benzín			Produkty krátkodobo odolajú vyšším teplotám za predpokladu, že spoj nie je vystavený nadmernému namáhaniu	
Základ	Polárny	Neolárny	Štandardná	Trieda vysokej teploty
Anaeróbny	veľmi dobrá	veľmi dobrá	150 °C *(300 °F)*	230 °C *(450 °F)*
Kyanoakrylát	zlá	dobrá	80 °C *(175 °F)*	140 °C *(284 °F)*
Epoxid - 2-zložkový	veľmi dobrá	veľmi dobrá	120 °C *(248 °F)*	300 °C *(570 °F)*
MS Polymér	priemerná	priemerná	80 °C *(175 °F)*	200 °C *(390 °F)*
Polyuretán	dobrá	dobrá	100 °C *(212 °F)*	-
Konštrukčný akryl - 2-zložkový MMA	dobrá	veľmi dobrá	125 °C *(257 °F)*	-
Silikón	dobrá	veľmi dobrá	180 °C *(356 °F)*	300 °C *(570 °F)*

Green Tube®

NOVÉ UDRŽATEĽNÉ BALENIE

NOVÝ

na S. 113
na S. 129

Špička je vyrobená zo 100% recyklovaného plastu, **vrchnák** je vyrobený z nášho bio polyméru.

Rúrkový vak zabraňuje znečisteniu kartónovej rúrky.

Telo kartuše je vyrobené zo 100% papiera.

Pracujte s **budúcnosťou už teraz.**

O 80 % MENEJ PLASTOV

Udržateľné balenie ako alternatíva k plastovým kartušiam

Green Tube sme chceli vyvinúť skutočnú alternatívu ku konvenčným tesniacim a lepiacim kartušiam, pretože ich nemožno po použití recyklovať kvôli zvyškom produktu. Kvôli týmto zvyškom sa plastové kartuše zvyčajne spália – a to tiež produkuje veľké množstvo CO2 poškodzujúceho klímu.

Ťažisko vývoja: vyhýbanie sa plastovému odpadu výrazným znížením obsahu plastov o 80 %. Telo kartuše je vyrobené zo 100% kartónu, ktorý je možné po použití vrátiť do cyklu recyklácie papiera.

Podiel komponentov, ktoré sa nedajú recyklovať, sa znížil na minimum. A to nie je všetko: naša kartónová kartuša spôsobuje vo výrobnom procese o 53 % menej emisií CO2 ako štandardná PE kartuša.

Veľa výhod

Nová WEICON Green Tube je možné použiť s akoukoľvek štandardnou kartušovou pištoľou a ponúka mnoho výhod. Rúrkový vak predlžuje trvanlivosť produktov o viac ako šesť mesiacov v porovnaní s PE kartušami - bez toho, aby bola ohrozená kvalita produktu alebo užívateľská prívetivosť.

Jednoduché použitie

Nekomplikovaná likvidácia

*Po odstránení stvrdnutých zvyškov produktu je možné viečko a hrot opätovne použiť v rámci cyklu recyklácie plastov. Veko a špička so zvyšným materiálom by sa mali zlikvidovať v zvyškovom odpade.

Plastické kovy

Produkt	strana
WEICON A	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Keramik HC 220	29
WEICON Keramik BL	30
WEICON GL-S	30
WEICON GL	30
WEICON WL	31
WEICON Anti-Static	31
WEICON Food Grade	31
WEICON Anti-Haft	31
WEICON SF	32
WEICON TI	32
WEICON Keramik W	32
WEICON WP	32
WEICON UW	33
WEICON HP	33
WEICON Fire Safe	33
WEICON Odlievacia živica MS 1000	34
WEICON Odlievacia živica Plus 90	34
WEICON ST	34
WEICON WR	34
WEICON WR2	34
Epoxidový tmel	35
Vyvažovací tmel	35
WEICON CBC - Epoxidová podkladová zmes	39

Opravárenské súpravy

Súprava na opravu potrubí	40
Súprava na opravu bazénov	41
Námorná opravárenská sada	42-43

Opravná tyčinka

Opravná tyčinka Oceľ	44
Opravná tyčinka Aqua	44
Opravná tyčinka Titan	45
Opravná tyčinka Nerez	45
Opravná tyčinka Multi	46
Opravná tyčinka Plast	46
Opravná tyčinka Drevo	46
Opravná tyčinka Meď	47
Opravná tyčinka Hliník	47
Opravná tyčinka Betón	47
WEICON Opravné pásky	49

Epoxidové lepidlá

Produkt	strana
Epoxidové-minútové lepidlo	50
Epoxidové-minútové lepidlo, súprava	50
Hliník-Minútové lepidlo	50
Hliník-Minútové lepidlo, súprava	50
Fast-Metal minútové lepidlo	50
Fast-Metal minútové lepidlo, súprava	50
Easy-Mix S 50	51
Easy-Mix S 50 žltá	51
Easy-Mix Metal	51
Easy-Mix N 5000	51
Easy-Mix N 50	51
Easy-Mix HT 180	51
Easy-Mix HT 250	51
Easy-Mix miešací a dávkovací systém	51

Polyuretánové systémy

Súprava na opravu pásov	54
Súprava na opravu pásov SF	54
Urethan 45	55
Urethan 60	55
Urethan 80	55
Urethan 85	55
Urethan 85 SF	55
Urethan 90 SF	55
Príprava povrchov a príslušenstvo	56
Easy-Mix PU-90	58
Easy-Mix PU-240	58
Easy-Mix PU Crystal	58

Akrylátové konštrukčné lepidlá

RK-1300	61
RK-1500	61
Easy-Mix RK-7300	62
Easy-Mix RK-7000	63
Easy-Mix RK-7100	63
Easy-Mix RK-7100 čierny	63
Easy-Mix RK-7200	63
Plastic-Bond	63
Plastic-Bond, súprava	63
Easy-Mix PE-PP 50	64
Easy-Mix PE-PP 50, súprava	64
Easy-Mix PE-PP 45	65

2-zložkové lepidlá a tmely

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Jedným KLIKNUTÍM ku LEPIDLU

Plastické kovy - použitie

Náter prúdových čerpadiel na pieskový zásyp
WEICON Keramik HC 220
WEICON WR2

Povlak cyklónu v baníctve
WEICON HP
WEICON WP

Centrovanie dvoch valcov
WEICON WR

Oprava lodnej skrutky
WEICON BR
WEICON Keramik BL

Objavte naše
APLIKÁCIE A PRODUKTY

2-zložkové systémy epoxidových živíc

pridať tužidlo

dôkladne a bez bublín premiešať živicu a tužidlo

aplikovať zmiešané zložky

- rýchle a trvalé opravy
- lepenie
- nátery

Oblasti použitia

Dielne a opravovne vo všetkých priemyselných oblastiach nachádzajú vo WEICON Plastických kovoch ideálny produkt pre:

- **oprava hliníka, ľahkých kovov a zliatin**
- **oprava a údržba odliatkov, rúr a nádrží**
- **výplň nerovností a mikropórov**
- **oprava hriadelí, klzných ložísk, čerpadiel a skríň**
- **zváranie za studena (tam, kde je zváranie problematické, alebo nemožné)**

Pri výrobe priemyselných konštrukcií sa WEICON Plastické kovy používajú na výrobu modelov a foriem:

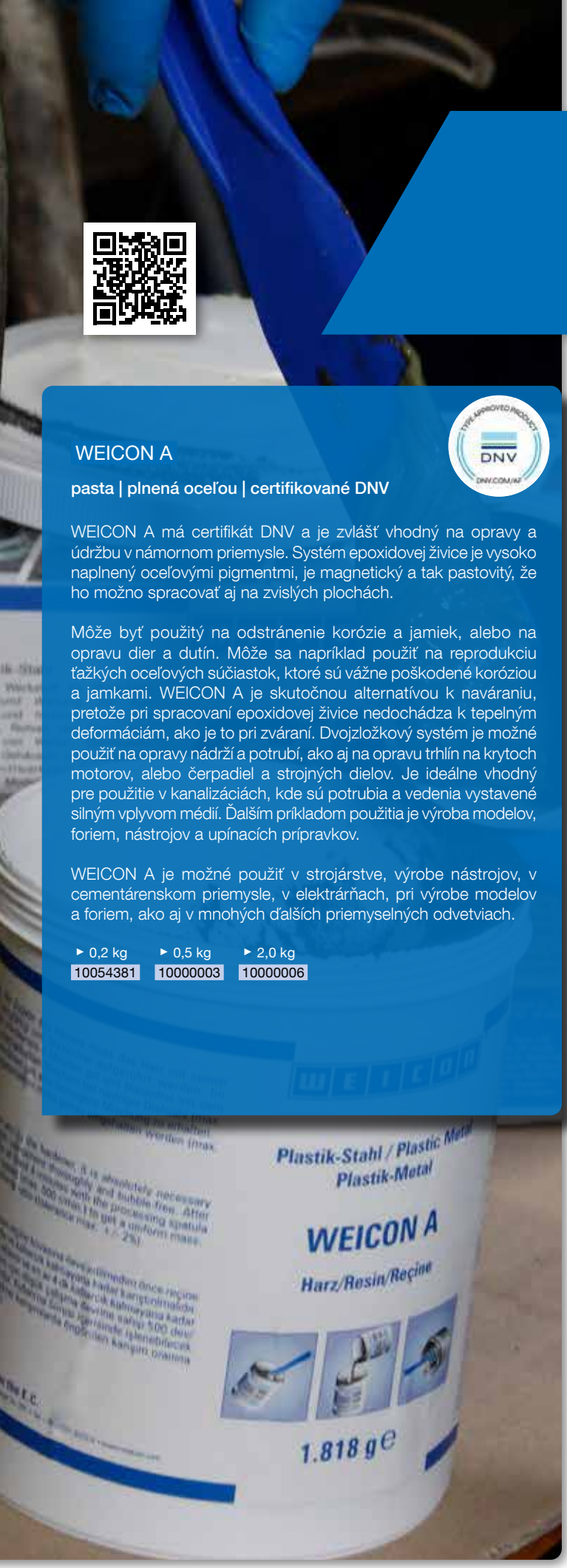
- **ako pomôcka pri výrobe foriem pre gumové a plastové odliatky**
- **na výrobu razníc**
- **pre šablóny a modely nultých sérií**
- **pre odlievanie vedení rezných nástrojov**
- **pre výrobu upínacích prípravkov**

Stierka kontúrová Flexy

Všestranné použitie, ako napr. na nanášanie a spracovanie 2K lepidiel. Špachtľa je ideálna pre nanášanie lepidiel na veľké a malé plochy. Špachtľa je vyrobená z polyamidu odolného proti opotrebovaniu.

10010066

Plastické kovy



WEICON A

pasta | plnená oceľou | certifikované DNV

WEICON A má certifikát DNV a je zvlášť vhodný na opravy a údržbu v námornom priemysle. Systém epoxidovej živice je vysoko naplnený oceľovými pigmentmi, je magnetický a tak pastovitý, že ho možno spracovať aj na zvislých plochách.

Môže byť použitý na odstránenie korózie a jamiek, alebo na opravu dier a dutín. Môže sa napríklad použiť na reprodukciu ťažkých oceľových súčiastok, ktoré sú vážne poškodené koróziou a jamkami. WEICON A je skutočnou alternatívou k naváraniu, pretože pri spracovaní epoxidovej živice nedochádza k tepelným deformáciám, ako je to pri zváraní. Dvojzložkový systém je možné použiť na opravy nádrží a potrubí, ako aj na opravu trhlín na krytoch motorov, alebo čerpadiel a strojných dielov. Je ideálne vhodný pre použitie v kanalizáciách, kde sú potrubia a vedenia vystavené silným vplyvom médií. Ďalším príkladom použitia je výroba modelov, foriem, nástrojov a upínacích prípravkov.

WEICON A je možné použiť v strojárstve, výrobe nástrojov, v cementárenskom priemysle, v elektrárňach, pri výrobe modelov a foriem, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054381	10000003	10000006

WEICON B

polotekutý | plnený oceľou | dlhá doba spracovania

Systém epoxidových živíc WEICON B je zvlášť vhodný na podrobné reprodukcie v konštrukcii modelov a foriem, na výrobu nástrojov, šablón, meradiel a upínacích prípravkov, na vyplnenie dutín a mikroporézností na odlievaných a oceľových dieloch, ako aj na bežné opravárenské práce, pri ktorých prospešná je zalievacia hmota plnená oceľou.

Pri prestavbe silne poškodených oceľových komponentov pomocou WEICON B nedochádza k tepelnému skresleniu komponentov, a teda ani k narušeniu kovovej konštrukcie, napríklad pri hromadnom zváraní. Z dôvodu dlhej doby spracovateľnosti a doby tvrdnutia je možné na jednu operáciu spracovať väčšie množstvá. Môže byť použitý v strojárstve, pri výrobe nástrojov, pri výrobe modelov a foriem, ako aj v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054384	10000020	10000023

WEICON C

tekutá | plnená hliníkom | odolná proti vysokým teplotám až do +220°C (+428°F) | schválenie pre pitnú vodu BS 6920

WEICON C je teplotne odolný a tekutý systém z epoxidovej živice, špeciálne pre priemyselné použitie. Lepidlo je nekorozívne, nemagnetické a vytvrdzuje prakticky bez zmeny objemu.

WEICON C je zvlášť vhodný ako lepidlo pre veľkoplošné aplikácie, na nalievanie foriem a na výrobu fixačných zariadení a nástrojov (napr. vstrekovacích foriem). Môže byť použitý pri výrobe nástrojov a foriem, ako aj v mnohých ďalších priemyselných oblastiach, ktoré sú vystavené vysokému tepelnému zaťaženiu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10051209	10000032	10000033

WEICON BR

pasta | plnená bronzom | nekoroduje

Systém epoxidových živíc WEICON BR je zvlášť vhodný na vypĺňanie dutín a na opravy a renovácie bronzových dielov a súčiastok z liateho bronzu.

Môže byť použitý v celom námornom a vnútrozemskom lodnom priemysle, ako aj v mnohých ďalších priemyselných oblastiach. Môže sa napríklad použiť na reprodukciu bronzových častí, ktoré sú vážne poškodené. WEICON BR predstavuje skutočnú alternatívu k časovo náročnému tvrdému spájkovaniu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,6 kg
10054386	10012669	10012670

WEICON F2

tekutý | plnený hliníkom | nekoroduje

Systém epoxidovej živice WEICON F2 je vhodný na odlievanie modelov, foriem a šablón, na opravu poréznych a poškodených odliatkov, na výrobu prototypov a prídržných zariadení a na vylievanie matríc na kontrolu presnosti.

Môže byť použitý pri výrobe nástrojov, modelov a pri formovaní foriem a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054388	10000061	10000062

WEICON F

pasta | plnená hliníkom | nekoroduje

WEICON F je zvlášť vhodný pre aplikácie na súčiastkach vyrobených z hliníka, jeho zliatin, horčíka a iných ľahkých kovov.

WEICON F je možné použiť na lacné opravy všetkého druhu, na vyplnenie dutín odliatkov z ľahkých kovov a na rekonštrukciu dielov. Systém epoxidovej živice je možné použiť pri výrobe nástrojov, modelov a pri formovaní, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054387	10000039	10000041

Plastické kovy

WEICON HB 300

ABS

pasta | plnená oceľou | odolná proti vysokým teplotám, krátkodobo do +280°C (536°F)

WEICON HB 300 je pastovitý, oceľou plnený a odolný proti vysokým teplotám do 200°C (krátkodobo do +280°C) a je spracovávaný v miešacom pomere 1:1.

Systém z epoxidovej živice je vhodný aj pre spracovanie na zvislých plochách a je možné ho použiť na opravy a lepenie odliatkov a kovových častí, na vyplnenie dutín, na opravu poškodení kontajnerov, karosérií automobilov a častí strojov a na utesnenie čerpadiel a potrubí. Produkt sa môže používať pri výrobe strojov a zariadení, v prístrojovom inžinierstve a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10004472	10001084	10000099

VIDEO

Oprava netesností ropovodu
WEICON HB 300

Vyrovnanie medzier na lisovacej platni v kameňolome
WEICON HB 300

WEICON HT 111

ABS

plnený oceľou | pasta | krátkodobo odoláva vysokej teplote až do 280 °C (536 °F)

Systém epoxidovej živice WEICON HT 111 sa používa na opravy a vylepšenia kovových dielov. Je pastovitá, plnená oceľou a odolná proti vysokým teplotám až do 200 °C (392 °F); krátkodobo odoláva teplotám až do 280 °C / 536 °F. WEICON HT 111 je odolný proti chemikáliám, nekoroduje a používa sa v zmiešavacom pomere 1:1 Systém epoxidovej živice je vhodný aj na spracovanie na zvislých plochách a možno ho použiť na opravu a lepenie odliatkov a kovových dielov, na vyplnenie dier, na opravu poškodení nádob, karosérií a častí strojov a na utesnenie čerpadiel a potrubí. Kompozitný materiál je vďaka svojim vlastnostiam obzvlášť vhodný pre aplikácie pri výrobe strojov a zariadení, v aparatúre a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10062982	10062984	10062985

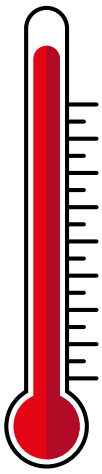
WEICON Keramik HC 220

tekutý | keramické plnivo | ochrana proti opotrebovaniu | na povrchovú úpravu | odolnosť proti teplote +220 °C | schválenie pre pitnú vodu BS 6920

Systém epoxidovej živice WEICON Keramik HC 220 má vysokú odolnosť proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu na veľmi namáhaných povrchoch. Je teplotne odolný do +220°C, tekutý, plnený keramikou, odolný proti chemikáliám a má vysokú priľnavosť. Keramik HC 220 je možné veľmi dobre spracovať štetcom a nanášať na veľkú plochu.

Systém epoxidovej živice je nekorozívny, nemagnetický a vytvrdzuje prakticky bez zmeny objemu. Produkt je možné použiť v strojárstve a výrobe zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu, kde sú vysoké teplotné záťaže na dennom poriadku.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060702	10060705	10060707



VIDEO

WEICON Keramik BL

ochrana proti opotrebovaniu | Zvýšená účinnosť | TSchválenie pre pitnú vodu podľa BS 6920

WEICON Keramik BL je plnený karbidom kremíka a kremičitanom zirkoničitým, odolným proti chemikáliám a ponúka extrémnu ochranu proti opotrebovaniu a vysokú odolnosť proti oderu. Tento systém epoxidovej živice je obzvlášť vhodný na obloženie veľmi namáhaných skríň čerpadiel, ako ochrana proti opotrebovaniu klzných ložísk, žľabov, lievikov a potrubí, a na opravu odliatkov, ventilov a lopatiek ventilátorov. Náterom WEICON Keramik BL, ktorý dodáva povrchom veľmi hladký povrch, sa zvyšuje prietok kvapalín a účinnosť čerpadiel, potrubí, ventilov atď. sa zvyšuje o 5 až 20 %.

Produkt je možné použiť v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu. Vrchný náter odolný proti opotrebovaniu pre všetky typy Plastických kovov.. WEICON Keramik BL je tiež vhodný pre štruktúrnu nadstavbu systémov v kombinácii s WEICON GL. Vďaka rozdielnym farbám oboch systémov ochrany proti opotrebovaniu je možné pri vizuálnych kontrolách ľahko určiť stupeň opotrebovania.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054394	10000093	10005233

WEICON GL

VIDEO

striekateľný | minerálne plnený | mimoriadne odolný proti opotrebovaniu | odolný proti teplotám do +180°C (356°F)

Systém epoxidových živíc WEICON GL má vysokú úroveň odolnosti proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu silne zaťažených povrchov. Je tekutý, má veľkú lepiacu silu, je minerálne plnený a chemicky odolný.

Je zvlášť vhodný na obkladanie často používaných krytov čerpadiel, ako ochrana proti opotrebovaniu klzných ložísk, žľabov, lievikov a potrubí a na opravy odliatkov, ventilov a lopatiek ventilátorov. Produkt sa môže používať v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, v prístrojovom inžinierstve a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach. WEICON GL je tiež vhodný pre štruktúrnu nadstavbu systémov v kombinácii s WEICON GL. Vďaka rozdielnym farbám oboch systémov ochrany proti opotrebovaniu je možné pri vizuálnych kontrolách ľahko určiť stupeň opotrebovania.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10057791	10057714	10057800

VÝROBKY WEICON NA OCHRANU OPOTREBOVANÍM, ERÓZIOU A KORÓZIOU SÚ IDEÁLNE NA POUŽITIE V SYSTÉMOVEJ NADSTAVBE S VRSTVOU VIZUÁLNEJ KONTROLY AKO

PODKLADOVÝ ZÁKLAD A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

WEICON GL-S

tekutý | minerálne plnivo | ochrana proti opotrebovaniu | kontrolná vrstva | odolný proti teplote do +180°C

Systém epoxidových živíc WEICON GL-S poskytuje vysokú odolnosť proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu pre veľmi zaťažované povrchy. Je tekutý, roztierateľný (možno nanášať štetcom), má vysokú počiatočnú pevnosť, je plnený minerálmi a je odolný voči chemikáliám.

WEICON GL-S je vhodný v kombinácii s niektorým z ďalších typov WEICON Plastické kovy na systémové zabudovanie ako povrchová úprava pre vizuálnu kontrolu. Vďaka dlhej dobe spracovateľnosti, päť hodín, je GL-S obzvlášť vhodný na aplikácie pri vyšších teplotách okolia alebo na väčšie plochy. Je obzvlášť vhodný na obloženie silne namáhaných skríň čerpadiel, ako ochrana proti opotrebovaniu klzných ložísk, žľabov, lievikov a potrubí a na opravy odliatkov, ventilov a lopatiek ventilátorov. Produkt je možné použiť v strojárstve a pri výrobe zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060361	10060362	10060363

Štetec 35, krátky, plochý, Plastické kovy

Štetec 60, krátky, plochý, Plastické kovy

Prírodné štetiny 24 mm, pre tekuté materiály

Zvlášť vhodné na spracovanie roztierateľných systémov epoxidových živíc WEICON. Materiál možno ľahko zapracovať do rôznych povrchov hlboko do pórov pomocou štetca. Štetec je dostupný v 35 mm a 60 mm.

10059417

10068373

Štetec 35, dlhý, lepidlo

Prírodné štetiny 46 mm, pre materiály s nízkou viskozitou

Zvlášť vhodné na spracovanie kvapalín a tekutých produktov WEICON. Materiál je možné nanášať rovnomerne a na veľkú plochu pomocou štetca.

10065455

Systémy epoxidových živíc

Plastické kovy

WEICON WL

povrchová úprava | vynikajúca základná vrstva pre nerezové povrchy | zvyšková elasticita

Systém epoxidovej živice WEICON WL sa používa na nátery namáhaných povrchov. Má vysokú priľnavosť, najmä na nehrdzavejúcu oceľ. Je tekutý, striekateľný, pretierateľný (možno nanášať štetcom), samonivelačný, zvyškovo elastický, je plnený keramikou a odolný proti chemikáliám.

Vďaka dlhej dobe spracovania je možné WEICON WL použiť v aplikáciách s vyššími teplotami okolia alebo pre väčšie plochy. Vzhľadom na jeho vysokú tekutosť je potrebné pri spracovaní WEICON WL dbať na malú hrúbku vrstvy a čas na postupnosť vrstiev.

WEICON WL sa dobre hodí do systémovej konštrukcie v kombinácii s inými typmi Plastických ocelí.

Napríklad 2-zložková epoxidová živica sa môže použiť ako základný náter pri obložení silne opotrebovaných krytov čerpadiel z nehrdzavejúcej ocele. Povrchový náter je možné použiť v oblasti technológie odpadových vôd, na čerpadlách, vo vodnom čerpaní, v strojárstve a výrobe zariadení a prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10067876	10067882	10067887

WEICON Anti-Static

systém proti opotrebovaniu | vysoká chemická odolnosť | antistatický

WEICON Anti-Static je kvapalný, antistatický, 2-zložkový systém epoxidovej živice s vysokým podielom jemných, keramických plnív. Používa sa na ochranu povrchov pred opotrebovaním a koróziou. Vďaka kombinácii vysoko pevných častíc, s tuhou elastickou polymérovou matricou, ponúka systém vysokú úroveň ochrany proti opotrebovaniu. Má dobrú chemickú odolnosť a vysokú odolnosť proti oderu. Povlak veľmi dobre priľne k širokej škále povrchov aj pri zaťažení vibráciami a naťahovaní, a nesteká. Systém ochrany proti opotrebovaniu neobsahuje decht a rozpúšťadlá a vytvrdzuje takmer bez zmršťovania. Anti-Static je vhodný na nátery širokej škály dielov, ako sú valčeky, čerpadlá, žľaby, dopravníkové systémy, zdvíhacie šneky, separátory, násypky, vrtule, ventilátory a výmenníky tepla.

WEICON Anti-Static je vhodný v kombinácii s niektorým z ďalších typov WEICON Plastické kovy pre systémové zabudovanie ako antistatická povrchová úprava.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10062957	10062958	10062959

WEICON Food Grade

ochrana proti opotrebovaniu | antikorózny | schválenie pre potraviny | schválenie pre pitnú vodu BS 6920

WEICON Food Grade je stredne viskózny, 2-zložkový, epoxidový živicový systém s vysokým podielom jemných minerálnych plnív. Náterový systém je schválený Hygienickým ústavom Porúria pre styk s vodnatými a mastnými potravinami do 70 °C. Používa sa ako na ochranu povrchov proti opotrebovaniu a korózii, tak aj ako lepidlo.

Náter sa ľahko spracováva a priľne k širokej škále povrchov, aj na tie, ktoré sú mechanicky namáhané. Ochrana proti opotrebovaniu má veľmi dobrú chemickú odolnosť a je vhodná na nátery širokej škály dielov, ako sú čerpadlá, dopravníkové systémy, zdvíhacie šneky, násypky, nádrže a potrubia.

WEICON Food Grade je vhodný samostatne alebo v kombinácii s ostatnými typmi WEICON Plastických ocelí pre systémové zabudovanie.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10062864	10062869	10062875

WEICON Anti-Stick

antiadhézny efekt | zvýšená účinnosť | striekateľný

WEICON Anti-Stick je tekutý, šedý, 2-zložkový systém epoxidovej živice s minerálnymi plnivami na ochranu silne namáhaných povrchov proti agresívnym chemikáliám a korózii. Bol špeciálne vyvinutý na spracovanie nízkotlakovým systémom. Okrem minerálnych plnív obsahuje Anti-Stick špeciálne prísady, ktoré vytvárajú antiadhézny efekt a zabraňujú tak priľnutiu napríklad múky, prachu alebo suspendovaných častíc.

Systém epoxidovej živice má dobrú chemickú a tepelnú odolnosť do +120 °C. Je bez rozpúšťadiel a vytvrdzuje takmer bez zmršťovania. Náterom povrchov WEICON Anti-Stick, ktorý im dáva veľmi hladký povrch, sa zvyšuje prietok kvapalín, čím sa zvyšuje účinnosť čerpadiel, potrubí, ventilov atď. o 5 až 20 %.

Anti-Stick sa nanáša po dôkladnej príprave podkladu pieskovaním priamo na diely. Tento senzorický systém, ktorý je silne závislý od teploty vzduchu, je mimoriadne citlivý na atmosférický tlak. Systém je možné použiť v strojárstve a strojárstve, pri výrobe zariadení, v papierenskom priemysle, v priemysle sypkých materiálov, vo výfukových systémoch, v baníctve, v povrchovej ťažbe, v chemických závodoch a v mnohých ďalších oblastiach priemyselnej výroby. V každom prípade sa odporúčajú predbežné testy za reálnych podmienok; najmä ak sú diely dodatočne vystavené zvýšenej teplote alebo mechanickému namáhaniu. WEICON Anti-Stick je vhodný samostatne alebo v kombinácii s niektorým z iných typov WEICON Plastických oceli pre štruktúru systému ako antiadhézny povlak.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10062938	10062940	10062941

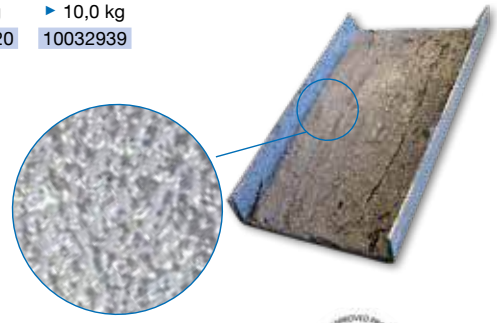
WEICON WP

pasta | vysoká pevnosť | plnená keramikou | extrémne odolná proti oteru a opotrebovaniu | pružná, nárazuvzdorná

WEICON WP slúži na ochranu silne zaťažených povrchov. Náter so systémom epoxidovej živice ponúka vysokú odolnosť proti opotrebovaniu a oderu a je mimoriadne odolný proti chemikáliám.

WEICON WP predchádza stratám kovov a podľa situácie nahrádza aplikácie, predtým bežných zliatin, odolných proti opotrebovaniu, keramické dlaždice, alebo gumové obloženia, ako aj zvárané kovové povlaky. Môže byť použitý ako na regeneráciu opotrebovaných kovových povrchov, tak aj ako náter odolný proti opotrebovaniu. Obzvlášť vysoká úroveň ochrany sa dosiahne vtedy, keď častice, ktoré opotrebovávajú povrch zariadenia, narážajú z boku.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10054399	10032320	10032939



WEICON SF

pasta | plnená oceľou | certifikovaný DNV

WEICON SF má certifikát DNV a je vhodný najmä na rýchle opravy a opravné práce netesných potrubí, púzdier a prevodov, na ukotvenie a na výrobu upínacích zariadení.

Systém z epoxidovej živice je možné použiť v strojárstve, konštrukcii nástrojov, výrobe modelov a foriem, v námornom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10009769	10000071	10000072

WEICON TI

pasta | plnená titánom | teplotne odolná až do +200°C (+392°F) krátkodobo až do +260°C/+500°F)

WEICON TI má vysokú odolnosť proti tlaku a veľmi dobrú chemickú odolnosť. Je zvlášť vhodný na opravy čerpadiel, ventilov, stieracích dosiek, sediel guľôčkových ložísk, hriadeľov a lopatiek vrtule, a na obloženie puzdier čerpadiel a klzných ložísk.

Systém epoxidovej živice je možné použiť v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, v aparatúre a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054397	10013464	10013475

WEICON Keramik W

pasta | plnená keramikou | extrémne odolná proti oteru

Systém epoxidovej živice WEICON Keramik W ponúka vysokú ochranu proti opotrebovaniu a vysokú odolnosť proti oteru. Je chemicky odolný a má vysokú teplotnú odolnosť až do +230°C (+446°F); krátkodobo dokonca +až 250°C (+482°F).

Keramik W nie je priepustný, dá sa stierkovať a je možné ho použiť na zvislé povrchy a dokonca aj „nad hlavou“. Je vhodný na lepenie, alebo obkladanie kameňov z oxidu hlinitého v konštrukcii mlyna, na obkladanie telies čerpadiel, ktoré sú vystavené veľkému zaťaženiu, ako ochrana proti opotrebovaniu klzných ložísk, sklzov a rúr a všade tam, kde je použitie tmavých výrobkov z optických dôvodov nežiadúce. Môže sa použiť pri stavbe strojov a zariadení, pri stavbe mlynov, pri konštrukcii prístrojov a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054395	10012232	10012233

Systémy epoxidových živíc

Plastické kovy

WEICON UW

pasta | plnená minerálmi | priľne na mokrom a vlhkom povrchu

WEICON UW je 2-zložkový systém z epoxidovej živice s rýchlym vytvrdzovaním. Je zvlášť vhodný na opravy a vylepšenia, napr. na potrubiach, čerpadlách, nádržiach a kontajneroch.

Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu ponúka WEICON UW veľmi dobrú priľnavosť aj pri lepení pod vodou. Vďaka tomu sa dá použiť v celom sektore námornej a vnútrozemskej lodnej dopravy, v kanalizačných systémoch a všade tam, kde vlhkosť a mokro predstavuje problém s adhéziou.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054398	10000933	10000936

Vlastnosti		Plastický kov UW
Doba spracovania		30 min.
Mech. zaťažiteľnosť po		12 h
Konečné vytvrdnutie		36 h
Lepenie	Použitie	Plastický kov UW
nad vodou	nad vodou	23,8 N/mm²
nad vodou	pod vodou	20,5 N/mm²
pod vodou	pod vodou	15,3 N/mm²

Lepenie podľa DIN 1465 na oceľ V2A, otryskané, po 7 dňoch skladovania pri 20°C.

Optimálna teplota vody na spracovanie WEICON UW: +20°C až +40°C

WEICON HP

pasta | plnená minerálmi | odolná proti nárazu | priľne na mokrom a vlhkom povrchu

WEICON HP je 2-zložkový systém z epoxidovej živice s vysokou priľnavosťou, enormnou rázovou pevnosťou, ako aj vysokou zvyškovou elasticitou a odolnosťou proti oderu.

Vďaka veľkej odolnosti na predĺženie po pretrhnutie a pastovitému vyhotoveniu epoxidovej živice je možné WEICON HP použiť na lepenie, opravy a obkladanie zariadení, ktoré sú predmetom častého používania. Lepidlo môže veľmi dobre priľnúť k rôznym materiálom, najmä na mokrom a vlhkom povrchu a pod vodou.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054393	10054003	10054004

WEICON Fire Safe

ťažko zápalné | silne priľnavé | stierkové

WEICON Fire Safe je biele, nehorľavé, stierkové, 2-zložkové lepidlo. Je vhodný pre aplikácie v oblasti protipožiarnej ochrany a používa sa na upevnenie keramiky, alebo oceľových dielov na ochranu proti opotrebovaniu na širokú škálu podkladov, ako je kov, betón a podobne.

Lepiaci systém je veľmi pevný, po vytvrdnutí tvrdo ohybný a bol upravený tak, aby bol odolný proti nárazom. Lepidlo nekrehne ani v tých najextrémnejších podmienkach. Vykazuje dobré vlastnosti proti opotrebovaniu, proti erózii častíc, má dobrú chemickú odolnosť a je bez rozpúšťadiel. Fire Safe obsahuje prísady, ktoré spôsobujú samozhášanie v priebehu niekoľkých sekúnd. Bol testovaný na základe DIN EN ISO 340 na DMT v Dortmunde a úspešne prešiel testom.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10062919	10062920	10062921

WEICON Odlievacia živica MS 1000

kvapalina | neplnená | nízka viskozita

WEICON Odlievacia živica MS 1000 je priehľadný a veľmi tekutý systém z epoxidovej živice s vysokou mechanickou pevnosťou. Je vhodný pre širokú škálu aplikácií.

MS 1000 dobre priľne k kovu, drevu, tvrdej pene a mnohým plastom. Môže byť použitý na lepenie veľkých plôch, alebo na laminovanie kompozitných závitových zásuviek a skrutiek. Vďaka veľmi nízkej viskozite je systém z epoxidovej živice veľmi vhodný aj na zalievanie elektrických komponentov. Môže sa použiť pri výrobe vláknitých kompozitných materiálov, pri konštrukcii nástrojov a foriem, v elektrotechnickom priemysle, v strojárstve a v mnohých ďalších priemyselných oblastiach.

MS 1000 vykazuje dobré zmáčanie a penetráciu sklenenej tkaniny, a preto je vhodný na laminovanie sklenených, aramidových a uhlíkových vlákien na výrobu častí vystužených vláknami. Môže sa tiež ľahko zmiešať s rôznymi plnivami (práškovými, vláknitými a látkovými).

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10054402	10040057	10000168

WEICON WR

VIDEO

tekutá | plnená oceľou | odolná proti oteru

WEICON WR je vhodný pre oblasti, kde sú kovové diely silne opotrebované trením. Napríklad systém z epoxidovej živice možno použiť na opravy a odlievanie okolo hriadeľov, odlievanie ložísk, rezacie a dierovacie nástroje, výrobu v zlievarni a kopírovacích modelov, ako aj ťahacích foriem, odlievanie pod stroje a základy, a aj pred konečným náterom WEICON Keramik BL je možné použiť ako podklad odolný proti opotrebovaniu.

Môže byť použitý v strojárstve, pri výrobe nástrojov, pri výrobe modelov a foriem, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054400	10000077	10000078

WEICON Odlievacia živica Plus 90

nízka viskozita | krištáľovo čistý | odlievacia hmota | do hrúbky vrstvy 90 mm

Systém epoxidovej živice WEICON Odlievacia živica Plus 90 je odlievacia hmota, ktorá vytvrdzuje do krištáľovej čistoty. Špeciálne zloženie umožňuje vytvoriť vrstvy hrubé až 90 mm. Zmes sa môže použiť aj na náter citlivých povrchov a chráni pred poškodením.

Odlievacia živica má nízku viskozitu, má vysokú mechanickú stabilitu, je odolná proti nárazu, má vysokú odolnosť proti vlhkosti a dobrú odolnosť proti UV-žiareniu. Dá sa veľmi dobre spracovávať ručne aj strojovo – či už brúsením, pilovaním, alebo vŕtaním.

Odlievaciu živicu Plus 90 je možné použiť najmä pre vizuálne náročné aplikácie. Či už pri výrobe dizajnových predmetov, pri stavbe nábytku, výstavbe veľtrhov, pri stavbe jácht a lodí, pri spracovaní dreva, v remeselnej výrobe, alebo v záhradníctve a krajinnom dizajne - odlievacia živica je vhodná pre rôzne aplikácie.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10060675	10060677	10060681

WEICON WR2

pasta | plnená minerálmi | odolná proti oteru | vysoko odolná proti oderu

WEICON WR2 je pastovitá ochrana proti opotrebovaniu a je zvlášť vhodná pre oblasti, kde nie je možné spracovanie odlievacích zmesí, ako sú opravy dopravných systémov, vodiacich líšt a klzných vedení. Systém epoxidovej živice sa tiež používa na zabránenie opotrebovania kovových povrchov, ktoré sú vystavené vysokej miere oteru a erózie. Slúži ako podkladová vrstva odolná proti opotrebovaniu pred nanášaním WEICON Keramik BL.

WR2 sa môže použiť v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054401	10000087	10000088

WEICON ST

VIDEO

pasta | môže sa nanášať špachtľou | plnená kovom, nekorozívna

WEICON ST je vhodný pre širokú škálu opráv a opravných prác na strojných dieloch a obrobkoch z nehrdzavejúcej ocele, ako sú nádrže, rúry, kontajnery, lieviky a príruby.

Tento systém epoxidových živíc je možné použiť v chemickom priemysle, v celom námornom a vnútrozemskom lodnom priemysle, v kanalizačných systémoch, v papierenskom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054396	10000900	10000903

Systémy epoxidových živíc

Plastické kovy

Epoxidový tmel

vysoká pevnosť | všestranný | teplotne odolný do 200°C

WEICON Epoxidový tmel je bez obsahu kovov, miesiteľná 2-zložková hmota. Produkt je všestranne použiteľný. Je vhodný na vylepšenie a opravu odliatkov, na renováciu hriadeľov, klzných ložísk, čerpadiel a skríň, na obnovu poškodených závitov, na výrobu šablón a modelov, a na opravy hliníka, ľahkých kovov a vstrekovaných dielov. Hmotu možno použiť na utesnenie potrubí a nádrží a na upevnenie skrutiek a hákov. Môže sa použiť na odstránenie poškodení koróziou a jamkovej korózie, alebo na opravu dier a lunkrov.

Epoxidový tmel obzvlášť dobre priľne na všetky kovy a tiež na keramiku, sklo, kameň, betón, drevo, gumu a mnohé plasty. Po vytvrdnutí je možné WEICON Epoxidový tmel opracovať, prelakovať a je odolný proti benzínu, olejom, esterom, slanej vode a väčšine kyselín a zásad. Má vysokú teplotnú odolnosť, až do +200°C (+392°F), je nemagnetický a nekorozívny. Vďaka jednoduchému zmiešavaniu v pomere 1:1, hmotnostne aj objemovo, je možné živicu a tužidlo veľmi ľahko spracovať v požadovanom množstve. WEICON Epoxidový tmel možno použiť v strojárstve, výrobe nástrojov, modelov a foriem a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10000103	10000104	10000105

Vyrovnávací tmel NOVÝ

miesiteľná vyvažovacia hmota | rýchle spracovanie bez náradia

WEICON Vyrovnávací tmel je ľahko použiteľný, za studena vytvrdzujúci 2-zložkový systém epoxidovej živice. Živica na miesenie sa používa špeciálne na vyvažovanie kotiev elektromotorov. V porovnaní s procesmi obrábania ako napr. vŕtanie, alebo frézovanie, tento typ vyvažovania ponúka niekoľko výhod. Na spracovanie vyrovnávacieho tmelu nie sú potrebné žiadne nástroje. Nie je potrebná žiadna práca na kotve. Znamená to zlepšenie kvality z hľadiska hluku a výkonu motorov. Použitie tmelu šetrí čas, napr. odihlovanie na kompenzačných miestach je úplne eliminované. Kotvy, ktoré boli vyvážené obrábaním v 1-rovinovej kompenzácii, môžu byť vyvážené v 2-rovinovej kompenzácii pomocou vyrovnávacieho tmelu bez akéhokoľvek ďalšieho času. Neexistujú žiadne kovové triesky, ktoré by sa mohli dostať do vinutia a spôsobiť poruchy. Odpadá potenciálne riziko nehôd pri vŕtaní a/alebo frézovaní. Vyrovnávací tmel napr. počas skúšobnej prevádzky (v nevytvrdnutom stave) počas procesu vyvažovania pri 3000 ot./min. (priemer kotvy 40 mm) nie je odhodený.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10000129	10000113	10000114

Technické údaje

	Epoxidový tmel	Vyrovnávací tmel
Základ	epoxidová živica	epoxidová živica
Plnivo	minerálne plnivo	minerálne plnivo
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F) (25 g dávka)	20 min.	60 min.
Hustota zmesi	2,0 g/cm³	2,5 g/cm³
Spracovanie pri teplote	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+10 až +35 °C (+50 až +95 °F)
Teplota pre tvrdnutie	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)
Farba po vytvrdnutí	zelená	zelená
Preklenutie medzier do max.	20 mm	-
Mechanicky zaťažiteľný (80% pevnosti /+20°C/+68°F) po	2 h	10 h
Konečná tvrdosť (100% pevnosti/+20°C) po	5 h	16 h
Tlak (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Tvrdosť Shore D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Pevnosť na strih podľa (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Odolnosť proti teplotám	-35 až +200 °C (-31 až +392 °F)	-40 až +130 °C (-40 až +266 °F) krátk. až +300 °C (572 °F)

Technické údaje

WEICON Plastický kov v tekutom stave

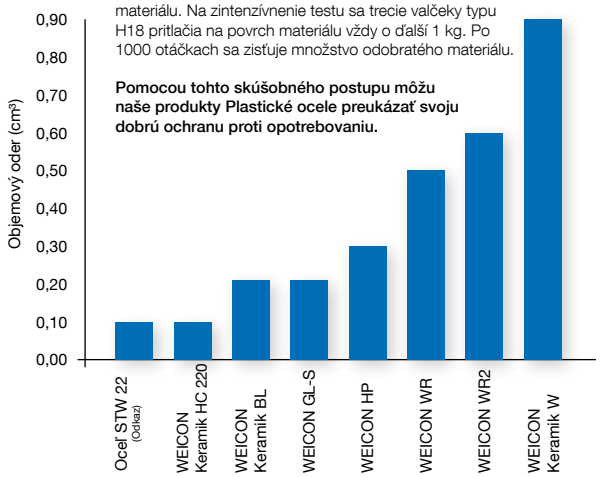
	Plnivo	Špecifické vlastnosti	Farba	Pomer miešania podľa hmotn. %		Viskozita zmesi mPa.s	Hustota zmesi g/cm³	Max. hrúbka vrstvy v jednom kroku mm	Doba spracovateľnosti pri 20°C (min.) (500 g dávka)	Doba vytvrdnutia v hod.	
				Živica	Tužidlo					Mechanická zaťažiteľnosť	Konečná tvrdosť
WEICON A	oceľ	pasta	tmavošedý	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	oceľ	tekutý	tmavošedý	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronz	pasta	bronz kovový	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	hliník	tekutý	šedý	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	hliník	pasta	hliník kovový	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	hliník	tekutý	hliník kovový	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	oceľ	pasta	tmavošedý	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Keramik BL	karbid kremíka, kremičitan zirkónia	tekutý	modrý	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramik HC 220	karbid kremíka, kremičitan zirkónia	tekutý	tmavošedý	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	oceľ	pasta	tmavošedý	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	minerálne plnivo	tekutý	zelená	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	karbid kremíka, kremičitan zirkónia	tekutý	zelená	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramik W	oxid hlinitý	pasta	biely	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	oceľ	pasta	tmavošedý	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	oceľ nerezová	pasta	svetlosivý	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	minerálne plnivo	pasta	biely	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titán	pasta	šedý	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	minerálne plnivo	pasta	biely	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	keramické guličky	tekutá	biely	100	22	cca. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	keramické guličky	pasta	šedý	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	oceľ	tekutá	čierny	100	15	4.000 - 5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	minerálne plnivo	pasta	anthrazit	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Odlievacia živica MS 1000	neplnené	tekutá	transparentný, mierne zafarbený	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Odlievacia živica Plus 90	neplnené	tekutá	krištáľovo čistá	100	42	180-230	1,1	90	30-35 hodín	4 dni	14 dni
WEICON Food Grade	minerálne plnivo	tekutý	biely	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	minerálne plnivo	pasta	biely	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	oxid hlinitý	tekutá	čierny	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti Stick	minerálne plnivo	tekutá	šedý	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

ODOLNOSŤ PROTI ODERU
MERANIE ODERU PODĽA TABERA

	Hustota (g/cm³)	Objemový oder (cm³)
Oceľ STW 22 (odkaz)	7,9	0,1
WEICON Keramik HC 220	1,7	0,1
WEICON Keramik BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Keramik W	1,6	0,9

Odolnosť proti oderu širokej škály typov materiálov sa určuje pomocou Taber-test-oderu podľa DIN ISO 9352. Dve trecie kolesá brúsia po povrchu rotujúcej vzorky materiálu. Na zintenzívnenie testu sa trecie valčeky typu H18 pritlačia na povrch materiálu vždy o ďalší 1 kg. Po 1000 otáčkach sa zisťuje množstvo odobratého materiálu.

Pomocou tohto skúšobného postupu môžu naše produkty Plastické ocele preukázať svoju dobrú ochranu proti opotrebovaniu.



Systémy epoxidových živíc

Plastické kovy

Technické údaje

WEICON Plastický kov vo vytvrdnutom stave

	Ťah MPa *(psi)*	E-Modul (Ťah) MPa *(KSI)*	Tlak MPa *(psi)*	Ohyb MPa *(psi)*	Tvrdosť Shore D	Zmrštenie%	Odolnosť proti teplotám °C *(°F)*	Tvarová teplotná stálosť °C *(°F))* *DIN EN ISO 75-2*	Teploty skleného prechodu	
	DIN EN ISO 527-2		*DIN EN ISO 604*	*DIN EN ISO 178*	*DIN ISO 7619*				Tg po vytvrdnutí pri IT	Tg po vytvrdnutí
WEICON A	41 *(5950)*	5.300-5.700 *(770-825)*	80 *(11.600)*	63 *(9.140)*	82±3	0,18	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+79 °C *(+174 °F)*	cca. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 *(6.250)*	4.100 - 4.600 *(600 - 670)*	106 *(15.380)*	72 *(10.440)*	84 ±3	0,10	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+67 °C *(+153 °F)*	cca. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 *(7.980)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	91 *(13.200)*	35 *(5.100)*	87 ±3	0,280	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+50 °C *(+122 °F)*	cca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 *(7.250)*	6.400 - 7.500 *(930 - 1.090)*	174 *(25.240)*	83 *(12.040)*	89 ±3	0,07	-80 až +220* *(-112 až +428)*	+60 °C / +108 °C* (test report KIL) *(+140 / + 248)*	cca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 *(4.500)*	4.400 - 5.000 *(640 - 725)*	66 *(9.570)*	53 *(7.690)*	85 ±3	0,12	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+51 °C *(+124 °F)*	cca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 *(4.500)*	3.200 - 3.400 *(465 - 495)*	39 *(5.660)*	26 *(3.770)*	77 ±3	0,160	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+55 °C *(+131 °F)*	cca. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 *(7.250)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	85 ±3	0,150	-35 až +200 krátk. až +280 *(-31 až +392 krátk. až +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	cca. +57 °C	+92 °C
WEICON Keramik BL	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 až +180 *(-31 až +356)*	+55 °C *(+131 °F)*	cca. +52 °C	+108 °C
WEICON Keramik HC 220	51 *(7.400)*	5.300 - 7.000 *(770 - 1.020)*	160 *(23.210)*	83 *(12.040)*	85 ±3	0,140	-35 až +220 *(-31 až +428)*	+130 °C* *(+266 °F)*	cca. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 *(7.250)*	6.800-7.400 *(990 - 1.070)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	87 ±3	0,150	-35 až +200 krátk. až +280 *(-31 až +392 krátk. až +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	cca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 *(8.560)*	3.300 - 3.700 *(480 - 535)*	99 *(14.360)*	122 *(17.700)*	81 ±3	0,190	-35 až +180 *(-31 až +356)*	+125 °C *(+257 °F)*	cca. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	98 *(14.210)*	90 ±3	0,130	-35 až +180 *(-31 až +356)*	+81 °C *(+178 °F)*	cca. +58 °C	+108 °C
WEICON Keramik W	54 *(7.830)*	9.400 - 10.000 *(1.360 - 1.450)*	135 *(19.580)*	89 *(12.900)*	91±3	0,270	-35 až +230 krátk. 250 *(-31 až +446 krátk. až +482)*	+97 °C* *(+206,6 °F)*	cca. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 *(5.350)*	3.500 - 4.500 *(510 - 650)*	52 *(7.540)*	41 *(5.950)*	82 ±3	0,820	-35 až +90 *(-31 až +194)*	+40 °C *(104 °F)*	cca. +41 °C	-
WEICON ST	48 *(6.960)*	7.300 - 7.900 *(1.060 - 1.150)*	96 *(13.900)*	38 *(5.500)*	85 ±3	0,140	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+50 °C *(+122 °F)*	cca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 až +160 *(-31 až +320)*	+65 °C *(+149 °F)*	cca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 *(7.690)*	6.200 - 6.800 *(900 - 990)*	66 *(9.570)*	10 *(1.450)*	83 ±3	0,090	-35 až +200 krátk. až +260* *(-31 až +392 krátk. až +500)*	+150 °C* *(+302 °F)*	cca. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 až +160 *(-31 až +320)*	+65 °C *(+149 °F)*	cca. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 *(5100)*	2400 – 2700 *(350 - 390)*	67 *(9.720)*	39 *(5.660)*	80±3	0,04	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+44 °C *(+111 °F)*	cca. 45 °C	cca. 45 °C
WEICON WP	23 *(3.340)*	2.500 - 2.900 *(360 - 420)*	51 *(7.400)*	35 *(5.100)*	75 ±3	0,110	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	cca. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 *(6.670)*	4.900 - 5.300 *(710 - 770)*	100 *(14.500)*	85 *(12.350)*	83 ±3	0,060	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+48 °C *(+118 °F)*	cca. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 *(9.140)*	8.000 - 8.500 *(1.160 - 1.230)*	115 *(16.680)*	96 *(13.900)*	87 ±3	0,040	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+80 °C *(+176 °F)*	cca. +52 °C	+80 °C
WEICON Odlievacia živica MS 1000	56 *(8.120)*	2.500 - 2.600 *(360 - 380)*	92 *(13.340)*	90 *(13.050)*	81 ±3	0,010	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+52 °C *(+126 °F)*	cca. +47 °C	-
WEICON Odlievacia živica Plus 90	33 *(4.800)*	1000-1200 *(145-175)*	30 *(4.300)*	21 *(3.050)*	73 ±3	0,350	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+29 °C *(+84 °F)*	-	-
WEICON Food Grade	46 *(6.670)*	5300 - 5700 *(770 - 825)*	95 *(13.780)*	71 *(10.300)*	86 ±3	0,280	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 *(4.640)*	2400 - 2600 *(350 - 380)*	110 *(15.950)*	52 *(7.540)*	78 ±3	0,310	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+79 °C *(+174,2 °F)*	cca. +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Static	39 *(5.660)*	2200 - 2500 *(320 - 360)*	52 *(7.540)*	48 *(6.960)*	83 ±3	0,090	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+39 °C *(+102,2 °F)*	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti Stick	54 *(7.830)*	4500 - 5000 *(650 - 725)*	118 *(17.110)*	76 *(11.020)*	87 ±3	0,220	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+56 °C	+60 °C

* po temperovaní (ďalšie informácie nájdete v technickom liste)

WEICON PLASTICKÉ KOVY SPOTREBA

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramik BL	WEICON Keramik HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Keramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxidový tmel	WEICON Odlievacia živica MS 1000	WEICON Odlievacia živica Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti Stick
Spotreba (kilogram / m²) 1,0 mm nanesená vrstva	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC
Epoxidová podkladová zmes

Certifikované ABS | odolný proti vibráciám | nárazuvzdorný

WEICON CBC je vhodný pre obkladové a podkladové systémy, ktoré sa ťažko zosúlaďujú pri priemyselnom a námornom použití. Certifikovaný systém „ABS Product Design Assessment“ slúži ako náhrada za tvarovky, ako je oceľ, alebo podobné materiály, a zaisťuje priamy kontakt so základovými doskami.

WEICON CBC má nízku viskozitu, je tekutá, samonivelačná. Doba spracovateľnosti je 30 minút. Takmer sa nezmršťuje. Poskytuje trvalú, vysoko statickú stabilitu a vykazuje skvelé vlastnosti proti starnutiu.

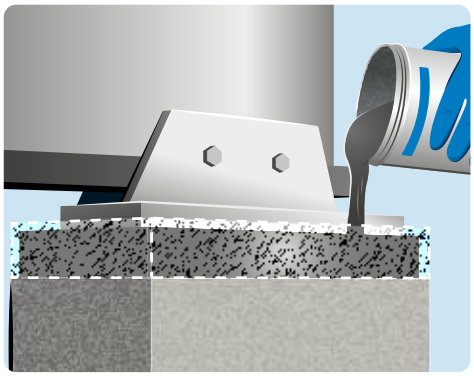
Systém epoxidovej živice priľne obzvlášť dobre na oceľ a betón. Má dobrú pevnosť a je odolná proti olejom, pohonným hmotám a mnohým chemikáliám. Je odolná proti vibráciám, rovnako tak i proti teplotám. Pre svojmu extrémne nízku zmenu objemu zostanú stroje a systémy po odlievaní s WEICON CBC konštantné a vyrovnané.

▸ 0,5 kg	▸ 3,0 kg (2,0 l)	▸ 10,0 kg (6,6 l)
10064790	10045020	10045019

Európska cena Výstavy
za kreativitu a inováciu

Systémy epoxidových živíc

WEICON CBC



Technické údaje

Základ:		epoxidová živica
Plnivo:		hliníkový prášok
Hustota:		tekutá
Špecifické vlastnosti:		kvapalina, nárazuvzdorná
Pomer miešania živica / tužidlo		100 : 21
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F) (500 g dávke)		45 min.
Hustota zmesi:		1,6 g/cm³
Viskozita zmesi (+25°C):		32.000 mPa·s
Teplota spracovania:		+15°C až +40°C
Mechanicky odolné po (80% pevnosti):		12 h
Konečná tvrdosť (100% pevnosť):		24 h
Tlak, stred. pevnosť (DIN EN ISO 604):		80 MPa
Ťah-E-Modul (DIN EN ISO 527):		3800-4700 MPa
Predĺženie po pretrhnutie (DIN EN ISO 527):		2,3 %
Pevnosť na úder (ISO 179-1/1eU):		10-15 kJ/m²
Tvrdosť Shore D (DIN ISO 7619):		84±3 Shore D
Zmrštenie:		0,06 %
Farba po vytvrdnutí:		šedá
Odolnosť proti teplotám:		-40°C až +160°C (krátk. až +180°C)
Teplota skleného prechodu Tg	Tg po vytvrdnutí pri IT	cca. +50 °C
	Tg po temperovaní pri 120°C	+75 °C

Použitie

- opravy potrubí
- posilnenie konštrukcie
- opravy v ťažko prístupných oblastiach

VIDEO

WEICON Súprava na opravu potrubí

Súprava sa používa na núdzovú opravu defektov na porubí a ich poškodení. Skladá sa z WEICON Opravnej tyčky Multi, špeciálnej opravnej pásky vyrobenej z plastu vystuženého sklenenými vláknami, montážneho návodu a páru ochranných rukavíc.

Opravná páska je impregnovaná špeciálnou živicou a aktivuje sa kontaktom s vodou. Súpravu na opravu potrubí je možné spracovať bez ďalších nástrojov a používa sa na spoľahlivé a trvalé uzavretie trhlín a netesností. Vyznačuje sa veľmi jednoduchou a rýchlou aplikáciou a má vynikajúce adhézne vlastnosti, vysokú odolnosť proti tlaku a chemikáliám a teplotnú odolnosť až 150°C. Do 30 minút je páska úplne vytvrdnutá a odolná proti zaťaženiu.

Súprava na opravu sa môže používať v širokom spektre priemyselných aplikácií a používa sa na rýchlu a ľahkú opravu potrubí na chemikálie, paru, procesné a na vodu.

Vzhľadom na textilné vlastnosti pásky, výslednú vysokú prispôsobivosť a nekomplikované spracovanie, je súprava na opravu vhodná najmä na netesnosti v ohyboch, alebo T-kusoch, alebo na ťažko prístupných miestach.

Môže sa používať na mnohých rôznych povrchoch, ako je nehrdzavejúca oceľ, hliník, meď, PVC, mnoho plastov, sklenených vlákien, betónu, keramiky a gumy.

5/15	5/35	10/35	12/100
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m	▸ 12 cm x 10 m
10055737	10055738	10055740	10057026
biela	biela	biela	biela

5/15	5/35	10/35
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m
10067737	10067741	10067743
čierna	čierna	čierna

Súprava obsahuje
WEICON Opravnú tyčinku Multi
Opravnú pásku vyrobenú z plastu vystuženého sklenenými vláknami
Návod na použitie
Ochranné rukavice

Repair-Kit

WEICON Súprava na opravu bazénov NOVÝ

procesne spoľahlivé vytvrdzovanie aj pod vodou | Spracovanie na mokrom povrchu | veľmi dobrá priľnavosť

WEICON Súprava na opravu bazénov je obzvlášť vhodná pre rýchle opravy pod vodou. Veľmi dobrá priľnavosť umožňuje spracovanie na mokrom povrchu. Rýchle vytvrdzovanie podporuje opravy, napríklad obkladov, dlaždíc a mozaikových obkladov.

- 0,2 kg

10102149

Oprava mozaikových dlaždíc

Súprava obsahuje
2K lepiaci systém (živica a tužidlo)
Spracovacia špachtľa
Návod na použitie
Rukavice na spracovanie

Technické údaje

Základ	epoxidová živica
Plnivo	minerály
Hustota	pasta
Farba	biela
Teplota spracovania	+15 °C až +40 °C
Teplota dielov	>3 °C nad rosným bodom
Pomer miešania hmotnostne	100:83
Zmiešavací pomer objemovo	100:95
Viskozita zmesi pri +25 °C	550.000 mPa·s
Hustota zmesi	1,5 g/cm³
Spotreba pri hrúbke 1,0 mm	1,5 kg/m²
Max. hrúbka vrstvy v jednom kroku	10 mm

Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F) (500 g dávke)	30 min.
Ďalšia vrstva po (35 % pevnosť)	7 h
Mechanicky odolné po (80% pevnosti)	12 h
Konečná tvrdosť (100% pevnosť)	36 h
Zmrštenie	0,12 %
Odolnosť proti teplotám	-35 °C až +160 °C

Mechanické vlastnosti	
- určuje sa po vytvrdnutí pri	24 h RT + 4 h 60 °C
Pevnosť v ťahu DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Predĺženie po pretrhnutie (ťah) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Tvrdosť (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Lepenie		Použite	Súprava na opravu bazénov
Nad vodou	→	Nad vodou	23,8 N/mm²
Nad vodou	→	Pod vodou	20,5 N/mm²
Pod vodou	→	Pod vodou	15,3 N/mm²

Lepenie podľa DIN EN 1465 na oceľ V2A, pieskovaná, po 7 dňoch skladovania pri 20 °C. Optimálna teplota vody na spracovanie: +20 °C až +40 °C

Námorná opravárenská súprava

Pre núdzové opravy a údržbu na palubách lodí sme vyvinuli tri rôzne súpravy. WEICON Námorné opravárenské súpravy sú vybavené rôznymi produktmi, ktoré vám pomôžu v rôznych situáciách. Tieto súpravy slúžia k väčšine opráv v off-shore a údržbárskych prácach pri dlhých cestách. Opravárenské súpravy sa líšia v obsahu produktov. Opravárenská súprava 1 pokrýva väčšinu bežných údržbárskych udalostí a mimoriadnych prípadov. Opravárenská súprava 3 je určená pre mnoho rôznych aplikácií na palube lode. Tieto opravárenské súpravy sú vhodné pre lode, kde často dochádza k opravám a údržbe.

Ako službu pre našich zákazníkov poskytuje WEICON Opravárenské súpravy so všetkými potrebnými vyhláseniami k nebezpečnému tovaru.

+ s prepravnými dokumentmi (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10851002 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Množstvo					NSF		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•	•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2							
Opravná tyčinka Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•	
Opravná tyčinka Oceľ	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•	•	
Súprava na opravu porubí 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	2					•		
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•		•		
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•					
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•			
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1							
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1							
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1							
Čistič S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2							
W 44 T	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1							
Šok na hrdzu	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1							
Štartovací sprej	▸ 400 ml	11660400	---	---	1							
Kontakt-sprej	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1							
Aplikačná sada	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1							
Opravná páska 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1							
Opravná páska 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1							

Súpravy na núdzovú opravu

Kit 1

▸ WEICON 10851001 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Množstvo		NSF	
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Opravná tyčinka Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Opravná tyčinka Oceľ	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Súprava na opravu porubí 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Aplikačná sada	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1			
Opravná páska 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1			
Opravná páska 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1			

Aplikačná sada

▸ WEICON 10851010 ▸ IMPA 81 29 88

Páska zo skleného vlákna, špachtľa, nádoba, rukavice, drôtená sieťka, páska (Butylband), štetec a nôž

Kit 3

▸ WEICON 10851003 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Množstvo			DVGW		NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•											•	
WEICON BR	▸ 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1												•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1												•	•
WEICON Keramik BL	▸ 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•			•								•	
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•											•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2													
WEICON WR	▸ 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1												•	
Opravná tyčinka Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4												•	
Opravná tyčinka Oceľ	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•							•	
Súprava na opravu porubí 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	3					•								
Urethan 80	▸ 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1													
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•		•								
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•											
AN 305-77	▸ 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*					
AN 306-38	▸ 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•											
Niť-tesniaca na závity DF 175	▸ ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•		
Plast-o-Seal	▸ 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1													
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•									
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1													
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1													
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1													
Čistič S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2													
Odstraňovač lepidel a tesnení	▸ 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1													
W 44 T®	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1													
Šok na hrdzu	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1													
Separačný sprej	▸ 400 ml	11450400	---	---	1													
Štartovací sprej	▸ 400 ml	11660400	---	---	1													
Kontakt-sprej	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1													
AS 500	▸ 500 g	26000050	45 08 46	---	1													
Aplikačná sada	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1													
Opravná páska 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1													
Opravná páska 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1													

*BAM testované a bezpečnostne zamerané - podľa letáku M 031-1 „Zoznam nekovových materiálov kompatibilných s kyslíkom„ (DGUV informácie 213-078) BG RCI

Jednoduché riešenie pre opravy a údržbu.

- aj pre malé opravy
- produkt je možné po vytvrdnutí mechanicky opracovať

Opravná tyčinka Oceľ

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

rýchle vytvrdnutie | plnená oceľou | schválenie pre pitnú vodu | dá sa prelakovať

Je vhodná obzvlášť pre rýchle a veľmi pevné opravy a lepenie kovových dielov, pre opravy trhlín, otvorov, dier a netesností na strojných dieloch, nádržiach, potrubiach, čerpadlách a plášťoch, opravy zábradlí, na balkónoch a schodištiach.

WEICON Opravnú tyčinku Oceľ je možné používať pri výrobe strojov a zariadení, pri stavbe nádrží a zariadení v potravinárstve, v kozmetickom a farmaceutickom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 57 g	▸ 115 g
10010241	10007705

Opravná tyčinka Aqua

pre aplikácie pod vodou | plnená keramikou | dá sa prelakovať

Ideálna pre rýchle opravy vlhkých a mokrých plôch a pre aplikácie pod vodou. Pre opravu a utesnenie trhlín, otvorov, dier a netesností nádrží na vodu, na benzín, vykurovacích telies, elektrických systémov, sanitárnych zariadení a bazénov.

WEICON Opravnú tyčinku Aqua je možné používať v oblasti sanitárneho vybavenia, kúrenia, elektrosystémov, námorných systémov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▸ 57 g	▸ 115 g
10008519	10006608

Epoxidharz-Systeme

Repair Sticks

Opravná tyčinka Titan

odolná proti oteru | plnená titánom | odoláva vysokým teplotám až do +230°C (+446°F) (krátkodobo až do +260°C/+500°F) | dá sa prelakovať

Je vhodná pre trvalé opravy, odolné proti oteru. Pre lepené spoje kovových dielov, ako sú nádrže, potrubia, odliatky z hliníka, ľahkých kovov a liatiny, opravy hriadeľov a klzných ložísk, čerpadiel a plášťov, alebo strhnutých závitov.

WEICON Opravnú tyčinku Titan je možné použiť pri stavbe strojov a zariadení, nádrží a sústav a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 57 g	▸ 115 g
10011973	10011970

Opravná tyčinka Nerez

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

nekorodujúca | rýchlo vytvrdzujúca | plnená nerezovou oceľou | schválenie pre pitnú vodu | dá sa prelakovať

Pre nekorodujúce opravy a vylepšenia nerezových a ostatných nekorodujúcich kovov, napr. nádrží a nádob, plniacich a baliacich strojov, potrubí, vedení, čerpadiel a skríň. Vďaka rýchlej mechanickej zaťažiteľnosti opravených dielov (cca. 60 minút) je možné vylúčiť nákladné a dlhé prestoje.

WEICON Opravnú tyčinku Nerez je možné použiť pri výrobe nádrží a zariadení v potravinárskom, kozmetickom a farmaceutickom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 57 g	▸ 115 g
10025658	10025663

Oprava čerpadla
Opravná tyčinka Oceľ

Opravná tyčinka Drevo

zvyšková elasticita | minerálne plnivo | dá sa prelakovať

Pre opravy drevených predmetov s trvalou zostatkovou pružnosťou. Na opravu trhlín, otvorov, alebo vytrhnutých kusov dreva, na utesnenie škár v oknách, dverách a rámoch, na nábytku, na forštách a doskách, na drevených modeloch a hračkách.

WEICON Opravnú tyčinku Drevo možno použiť v drevospracujúcom a nábytkárskom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 28 g	▸ 56 g
10532057	10532115

WEICON Opravná tyčinka Drevo
Opravná tyčinka Drevo je v sortimente zvláštnosťou. Bola vyvinutá pre opravy nábytku, regálov a pod. Oprava je bez prechodov, pretože tyčinka má rovnakú hustotu ako drevo. Po vytvrdnutí sa môže tiež opracovávať ako drevo, t.j. brúsiť a natierať. V nižšie zobrazenom pokuse pláva WEICON Opravná tyčinka Drevo ako drevo, zatiaľ čo konkurenčné produkty klesajú ku dnu vďaka vysokej hustote.

Opravná tyčinka Plast

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

plnené plastom | schválenie pre pitnú vodu | dá sa prelakovať

Najmä pre opravy plastových dielov a sklolaminátov, s trvalou pružnosťou ako sú okná, dvere, zárubne, obložkové zárubne.

Pre lepenie kovových dielov, rúrok, skrutkových spojov, prírub, vodných nádrží, čerpadiel a plášťov.

▸ 57 g	▸ 115 g
10017301	10017334

Opravná tyčinka Multi

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

rýchle vytvrdzovanie | minerálne plnivo| schválenie pre pitnú vodu | dá sa prelakovať

Všestranná pre rýchle, trvanlivé, elastické opravy bez zmeny objemu, a opravy na takmer všetkých povrchoch. Opravná tyčinka Multi vyplní a utesní trhliny, otvory, poškodené miesta, netesnosti a praskliny. Môže byť použitá na kovy, drevo, kameň, keramiku, plasty a mnoho ďalších materiálov.

Pre jej univerzálnu použiteľnosť je WEICON Opravná tyčinka Multi vhodná pre širokú škálu priemyselných aplikácií, ako aj pre remeselné a domáce použitie.

▸ 57 g	▸ 115 g
10053992	10053995

VIDEO

Systémy epoxidových živíc

Opravné tyčinky

Opravná tyčinka Meď

Certified to NSF/ANSI/CAN 61

veľmi rýchle vytvrdnutie | plnené meďou | schválenie pre pitnú vodu | dá sa prelakovať

WEICON Opravná tyčinka Meď je určená pre veľmi rýchle opravy (doba spracovania 3 minúty) trhlín, dier a netesností i na vlhkých a mokrých plochách, ako sú rúrky a kolená, skrutky a príruby, odkvapové žľaby a zvody, nádrže na vodu, výmenníky, rozvody kúrenia, chladiace a klimatizačné systémy.

WEICON Opravnú tyčinku Meď je možné používať pri stavbe nádrží a zariadení v potravinárstve, v kozmetickom a farmaceutickom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

- 57 g: 10010227
- 115 g: 10006609

Opravná tyčinka Betón

rýchle vytvrdnutie | plnená keramikou | dá sa prelakovať

Špeciálne pre rýchle opravy všetkých betónových, kamenných a keramických povrchov. Vyplňuje a uzatvára trhliny a poškodené miesta v tehlovom, kamennom, betónovom a keramickom murive, v obrubníkoch, na sochách, pomníkoch a ornamentoch, k prídavnému upevňovaniu hmoždiniek, skrutiek a kotiev v interiéri aj exteriéri.

WEICON Opravnú tyčinku Betón je možné používať v stavebníctve, záhradníctve, poľnohospodárstve a v mnohých ďalších oblastiach.

- 57 g: 10025685
- 115 g: 10025687

Opravná tyčinka Hliník

nekorodujúca | plnená hliníkom | dá sa prelakovať

Pre rýchle a nekorodujúce opravy a lepenie kovových dielov. Pre opravy trhlín, dier a netesností na prevodovkách a nádržiach, karosériách a modeloch.

WEICON Opravnú tyčinku Hliník je možné používať pri stavbe strojov a zariadení, v automobilovom priemysle, pri výrobe prevodoviek, modelov a v mnohých ďalších oblastiach.

- 57 g: 10010246
- 115 g: 10007711

Tabuľka pre výber typu

	Hliník	Aqua	Betón	Nerez	Drevo	Plast	Meď	Oceľ	Titan	Multi
Kov (napr hliník, zliatina, meď, oceľ nerezová)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Tvrdý plast* (napr. epoxidová živica, tvrdé PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Lamináty (napr. sklolaminát, laminát s uhlíkovým vláknom, skleným vláknom)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Drevo (napr. buk, dub, smrek, balza)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Drevené materiály (napr. živica, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kameň (napr. mramor, žula, tehla, betón)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Gumy / elastoméry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

prednostne vhodný (++) vhodný (+) nevhodný (-)

*Okrem plastov, ako je polyetylén, polypropylén, polyacetát, polytetrafluóretylén a ostatné fluorizované uhľovodíky s povrchom, ktorý prirodzene odpudzuje lepidlá. V rámci následujúcich typových doporučení je možný výber aj pre lepenie rôznych materiálov, napr. plast/kov.

Technické údaje

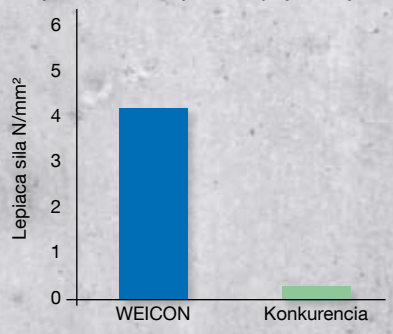
	Opravné tyčinky WEICON v nevytvrdnutom stave									
	Hliník	**Aqua**	**Betón**	**Nerez**	**Drevo**	**Plast**	**Meď**	**Oceľ**	**Titan**	**Multi**
NSF Certified to NSF/ANSI 61				✓		✓	✓	✓		✓
Základ:	Epoxidová živica s hliníkovým plnivom	Epoxidová živica s keramickým plnivom	Epoxidová živica s keramickým plnivom	Epoxidová živica s plnivom z nerezovej ocele	Epoxidová živica s minerálnym plnivom	Epoxidová živica s plastovým plnivom	Epoxidová živica s medeným plnivom	Epoxidová živica s kovovým plnivom	Epoxidová živica s titanovým plnivom	Epoxidová živica s minerálnym plnivom
Konzistencia:	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína
Forma dodávky:	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka
Objem:	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Pomer miešania podľa objemu živica / tužidlo (automaticky):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Doba spracovateľnosti pri dávke 10 g a +20°C (+68°F) (minúty):	6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
Hustota zmesi (g/cm³):	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Teplota °C *(°F)* – Spracovanie:*1	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*
Teplota °C *(°F)* – Vytvrdnutie:	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +65 *(+43 až +149)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*
Odtieň po vytvrdnutí:	hliníkový	sivobiely	betónovo šedý	tmavošedý	béžový	bielomodrý	meď	tmavošedý	hnedý	sivobiely
Prekrývanie medzier max.:*2	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Doby vytvrdnutia pri +20°C (+68°F) – Ručná pevnosť (35% pevnosť) po:	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.	15 min.
Doby vytvrdnutia pri +20°C (+68°F) – Mechanické zaťaženie (80% pevnosť) po:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h	60 min.
Doby vytvrdnutia pri +20°C (+68°F) – Konečná tvrdosť (100% pevnosť) po:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h pri +65°C/+149°F)	24 h
	Opravné tyčinky WEICON vo vytvrdnutom stave									
Tlak (DIN EN ISO 604) MPa *(psi)*:	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*
Tvrdosť Shore D:	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
Stredná pevnosť na strih po 7 dňoch pri +20°C (+68°F) podľa DIN EN 1465 MPa *(psi)*:	Hliník po opieskovaní	Oceľ po opieskovaní	Betón	Nerezová oceľ po opieskovaní	Buk po obrúsení	PVC po obrúsení	Meď po opieskovaní	Oceľ po opieskovaní	Oceľ po opieskovaní	Oceľ po opieskovaní
	4,2 *(609)*	6,2 *(899)*	4,8 *(696)*	3,9 *(566)*	6,2 *(899)*	2,4 *(348)*	4,8 *(696)*	4,1 *(595)*	7,5 *(1.080)*	6,5 *(943)*
Teplotná stálosť °C (°F):	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +230, krátkod. až +260 *(-58 až +446, krátkod. až +500)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*
Tepelná vodivosť (DIN EN ISO 22007-4):	0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Zmena objemu:	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Elektrický odpor (DIN IEC93)	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$3 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Dielektrická pevnosť (ASTM D 149):	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm
Súčiniteľ tepelnej roztažnosti (ISO 11359):	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K

*1 Pre uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné tyčinky ohriať na izbovú teplotu (+20°C/+68°F).
*2 Nanášať max. 15 mm v jednom pracovnom kroku.

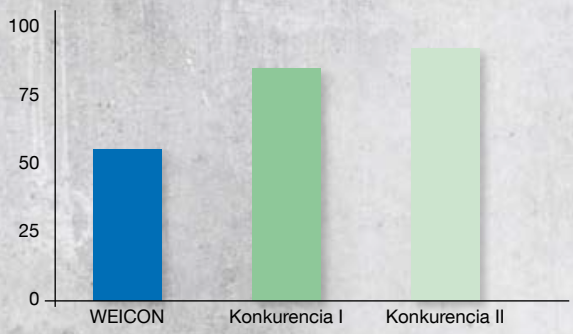
Výsledky skúšok

Na porovnanie tyčiniek od rôznych dodávateľov sme vykonali množstvo laboratórnych skúšok. Niektoré výsledky skúšok sú zhrnuté v nasledujucej tabuľke.

Lepiaca sila Opravnej tyčinky Aqua



Tvrdosť Shore D opravnej tyčinky Plast po kompletnom vytvrdnutí



Opravné pásky

Opravné pásky

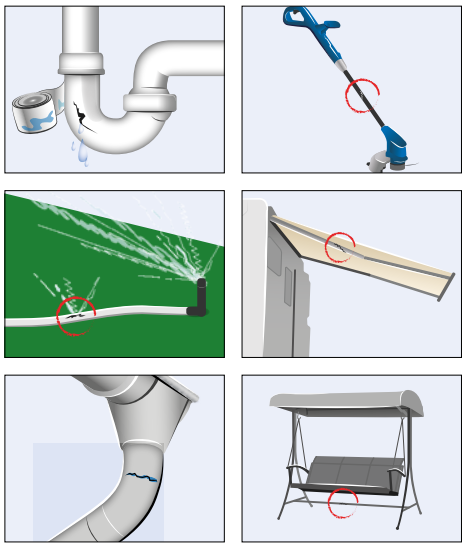
Pružná, odolná a samovoľne sa spájajúca opravná páska z plastu vystuženého sklenenými vláknami, určená pre rýchle núdzové opravy v interiéri, alebo exteriéri. Páska je impregnovaná špeciálnou živicou a aktivuje sa kontaktom s vodou.

Jej použitie je veľmi jednoduché a rýchle a má veľmi silné adhezívne vlastnosti na takmer všetkých povrchoch. Už po 30 minútach je páska úplne vytvrdnutá a pružná. Po vytvrdnutí je možné pásku prebrúsiť a prelakovať. Má vysokú teplotnú odolnosť od -50°C / (-58°F) do krátko 150°C (302°F).

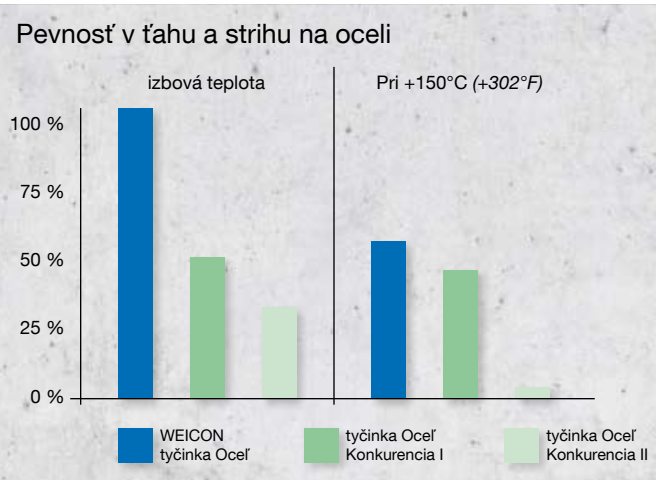
Páska sa dá spracovať bez ďalších nástrojov a používa sa na spoľahlivé a trvalé opravy v priemysle, remesle, domácnosti, kempingu a v kutilstve.

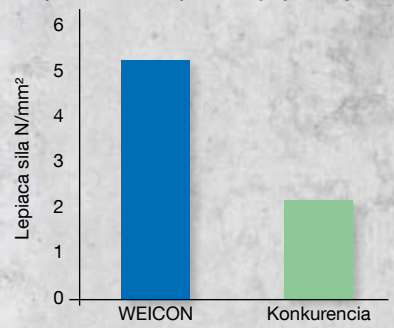
- 5 cm x 1,5 m — 10057453 — biela
- 5 cm x 3,5 m — 10057454 — biela
- 10 cm x 3,5 m — 10057455 — biela
- 12 cm x 10 m — 10057459 NOVÝ — biela
- 5 cm x 1,5 m — 10067707 — čierna
- 5 cm x 3,5 m — 10067709 — čierna
- 10 cm x 3,5 m — 10067711 — čierna

Upevnenie a nastavenie krytov hadíc a spojok na bunkri v prístave Opravná páska biela Repair-Tape Weiß



VIDEO





Easy-Mix

Epoxidové lepidlá WEICON sú za studena vytvrdzujúce 2-zložkové systémy s mimoriadnou lepiacou silou. Umožňujú spájať materiály s vysokou pevnosťou na ťah a na úder, a preto sú ideálne pre montáž, opravy a výrobu.

Hlavne pri inovatívnych konštrukciách a spájaní rôznych materiálov, napr.

- kovy
- tvrdé plasty
- vláknom vystužené laminátY (sklené, alebo uhlíkové laminátY a pod.)
- keramika
- sklo, kameň
- drevo a pod.

sú dnes kladené stále vyššie požiadavky (napr. opticky prijateľný vzhľad spoja pri veľmi vysokej pevnosti). Často sa tieto materiály bežne kombinujú, čo vedie k ďalším požiadavkám.

Tu ponúkajú epoxidové lepidlá WEICON mnoho výhod:

- pri použití epoxidových lepidel WEICON sa povrchy materiálov nemenia ako napr. pri letovaní, alebo zváraní.
- nedochádza k ďalšiemu pnutiu materiálov, a nie sú potrebné iné ďalšie upevňovacie prvky.
- použitie tenších a ľahších materiálov často znamená jednoduchšie a cenovo výhodnejšie konštrukcie, čo môže viesť k výraznému zníženiu hmotnosti a nákladov.

vylepšená receptúra

Epoxidové-minútové lepidlo

tekuté, samonivelačné | veľmi krátka doba spracovateľnosti | rýchlo vytvrdzujúce | transparentné

- 24 ml

10000133

vylepšená receptúra

Fast-Metal minútové lepidlo

s vysokým obsahom pevných častíc | pasta veľmi krátka doba spracovateľnosti | rýchlo vytvrdzujúca vyplňuje medzery | zvyšková elasticita

- 24 ml

10007785

Aluminium-minútové lepidlo

s hliníkovým plnivom | vyplňuje medzery | rýchle vytvrdnutie | vysoká odolnosť proti odlupovaniu a nárazom

- 24 ml

10051229

Epoxidové-minútové lepidlo, súprava

Obsahuje:
Epoxidové-minútové lepidlo, malú drevenú špachtľu, Quadro-zmiešavaciu dýzu, PE-rukavice

- Set

10057686

Fast-Metal minúto vé lepidlo, súprava

Obsahuje:
Fast-Metal minútové lepidlo, 2 x malú drevenú špachtľu, PE-rukavice

- Set

10058777

Aluminium-minútové lepidlo, súprava

Obsahuje:
Aluminium-minútové lepidlo, malú drevenú špachtľu, Quadro-zmiešavaciu dýzu, PE-rukavice

- Set

10058776

Informácie o systéme miešania a dávkovania nájdete **TU**

Systémy epoxidových živíc

Epoxidové lepidlá

WEICON Easy-Mix miešací a dávkovací systém

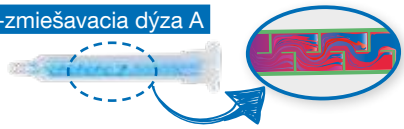
Vďaka modernému miešaciemu a dávkovaciemu systému je možné typy Easy-Mix, v jedinom kroku, čisto a presne automaticky dávkovať, miešať a nanášať.

Tým je pri sériovej výrobe zaručená rovnaká kvalita a spoľahlivosť procesu. Prednosti produktu:

- pripravený na použitie,
- dávkovanie, zmiešavanie a nanášanie sa vykonáva v jedinom pracovnom kroku,
- odpadá namáhavé miešannie rukami, aj možná chyba miešania a dávkovania,
- rýchle nanášanie materiálu,
- možnosť urýchlenia pracovných krokov pri sériovej výrobe,
- nízka spotreba, minimálne straty materiálu.

QUADRO-zmiešavacia dýza A

10005236

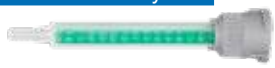


HELIX-zmiešavacia dýza A

10026925

QUADRO-zmiešavacia dýza B

10029793



HELIX-zmiešavacia dýza B

10030395

Dávkovacia pištoľ D50

Robustná konštrukcia z plastu vystuženého skleným vláknom (polyamid), v spojení s kovovou transportnou pákou.

10005237

WEICON Easy Mix dávkovač NOVÝ

ručný dávkovač | jednoduché použitie | ekonomický

Pomôcka na dávkovanie produktov Easy-Mix v 50 ml kartuši. Piest pre pomery miešania 1:1 a 2:1.

10101999

Easy-Mix S 50

vylepšená receptúra

extrémna lepiaca sila | hustý | samonivelizačný | veľmi krátka doba spracovateľnosti | rýchlo vytvrdzujúci

- 50 ml

10005230

Easy-Mix S 50 žltá

vizuálna zalievacia hmota | rýchlo tuhnúca | bez obsahu rozpúšťadiel | odolná proti nárazu a úderu | vysoká priľnavosť

- 50 ml

10017543

Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

odolnosť proti teplotám -50 °C až +200 °C krátkodobo až do +250 °C | veľmi silná priľnavosť ku kovom | vysoká tepelná vodivosť a vysoká odolnosť proti agresívnym médiám a práškovým lakom

- 50 ml

10650855

Ideálne lepidlo pre **PRÁŠKOVÉ LAKOVANIE** HT 180 a HT 250

Easy-Mix N 50

silná lepiaca schopnosť | hustý | samonivelizačný

- 50 ml

10650150

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

vysoko teplotne odolný | stabilný | nárazuvzdorný a odolný na úder

- 50 ml

10650850

Easy-Mix N 5000

takmer bezfarebný/číry, tekutý | samonivelizačný | kratšia doba spracovateľnosti

- 50 ml

10650250

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

ideálny pre lepenie kovových dielov | samonivelizačný | hustý | rýchlo vytvrdzujúci

- 50 ml

10652050

Technické údaje

Epoxidové lepidlá WEICON v kvapalnom stave

	Easy-Mix S 50 (vylepšená receptúra)	Easy-Mix S 50 žltá	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal (vylepšená receptúra)	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové Minútové lepidlo (vylepšená receptúra)	Hliník-Minútové lepidlo	Fast-Metal Minútové lepidlo (vylepšená receptúra)
Základ:	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica	Epoxidová živica plnená minerálmi	Epoxidová živica	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica s hliníkovým plnivom	Epoxidová živica s vysokým obsahom pevných častic
Konzistencia:	hustá	hustá	hustá	tekutá	hustá	pasta, pre vyplnenie škár	hustá	hustá	pasta, pre vyplnenie škár	pasta, pre vyplnenie škár
Forma dodávky:	Dvojtá kartuša	Dvojtá kartuša	Dvojtá kartuša	Dvojtá kartuša	Dvojtá kartuša	Dvojtá kartuša	Dvojtá kartuša	Dvojstriekačka	Dvojstriekačka	Dvojstriekačka
Obsah:	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml
Pomer miešania podľa objemu živica / tužidlo (automaticky) :	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F) (10 ml dávka)	4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Hustota zmesi (g/cm³):	1,20	1,20	1,07	1,07	1,46	1,10	2,10	1,20	1,23	1,46
Viskozita zmesi pri +25°C (+77°F):	5.500 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	7.500 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	55.000 mPa·s *(cP)*	pasty	38.000 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	55.000 mPa·s *(cP)*
Teplota – Spracovania*1:	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+10 až +35 °C *(+50 až +95 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*
Teplota – Vytvrdnutia:	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+10 až +50 °C *(+50 až +122 °F)*	+10 až +50 °C *(+50 až +122 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*
Odtieň po vytvrdnutí:	transparentný	žltá	žltkastý, čiry	takmer bezfarebný, čiry	šedý	čierny	šedý	transparentný	hliník	šedý
Prekrytie medzery až do max.*2:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Doby vytvrdnutia pri +20°C – Pevnosť pre ručnú manipuláciu (35 % pevnosť) po:	15 min.	30 min.	120 min.	60 min.	7 min.	120 min.	8 hours	15 min.	25 min.	7 min.
Doby vytvrdnutia pri +20°C – Mech. zaťažiteľnosť (50 % pevnosť) po:	20 min.	1 h	24 h	3 h	35 min.	4 h	14 h	20 min.	2 h	35 min.
Doby vytvrdnutia pri +20°C – Konečná pevnosť (100 % pevnosť) po:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h

Epoxidové lepidlá WEICON vo vytvrdnutom stave

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žltá	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové Minútové lepidlo	Hliník-Minútové lepidlo	Fast-Metal Minútové lepidlo
Tlak MPa *(psi)* (DIN EN ISO 604):	9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	2 *(300)*	10 *(1.500)*	58 *(8.410)*	52 *(7.540)*	60 *(8.700)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	58 *(8.410)*
Ťah MPa *(psi)* (DIN EN ISO 527-2):	52 *(7.540)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	32 *(4.640)*	27 *(3.910)*	50 *(7.200)*	52 *(7.540)*	34 *(5.000)*	32 *(4.640)*
Modul E DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	1.700 - 2.000 *(200 - 300)*	4.000 - 4.200 *(600 - 700)*	2.300 - 2.700 *(330 - 390)*	4.000 - 5.000 *(600 - 730)*	2.000 - 2.200 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*
Ohyb MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	50 *(7.300)*	50 *(7.300)*	58 *(8.400)*	46 *(6.670)*	40 *(5.800)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*
Tvrdosť Shore D (DIN ISO 7619):	83	65	55	65	82	80	90	83	45	82
Stredná pevnosť na strih podľa DIN EN 1465 na: – Oceľ, po opieskovaní N/mm² (psi):	22 *(3.190)*	20 *(2.900)*	17 *(2.500)*	21 *(3.000)*	22 *(3.190)*	23 *(3.330)*	13 *(1.900)*	22 *(3.190)*	20 *(2.900)*	22 *(3.190)*
Stredná pevnosť na strih podľa DIN EN 1465 na: – Hliník, po opieskovaní N/mm² (psi):	11 *(1.600)*	19 *(2.800)*	16 *(2.300)*	19 *(2.800)*	13 *(1.900)*	13 *(1.880)*	9 *(1.300)*	11 *(1.600)*	19 *(2.800)*	13 *(1.900)*
Stredná pevnosť na strih podľa DIN EN 1465 na: – Tvrdý PVC, zdrsnený N/mm² (psi):	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	14 *(2.000)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*
Teplotná stálosť:	-50 až +180 °C *(-58 až +356 °F)*	-50 až +80 °C *(-58 až +176 °F)*	-50 až +100 °C *(-58 až +212 °F)*	-50 až +100 °C *(-58 až +212 °F)*	-50 až +180 °C*3 *(-58 až +356 °F)*3	-50 až +180 °C *(-58 až +356 °F)* krátkodobo až +230 °C *(+446 °F)*	-50 až +200 °C *(-58 až +392 °F)* krátkodobo až +250 °C *(+482 °F)*	-50 až +180 °C *(-58 až +356 °F)*	-50 až +120 °C *(-58 až +248 °F)* krátkodobo až +150 °C *(+302 °F)*	-50 až +180 °C*3 *(-58 až +356 °F)*3
Zmena objemu*4:	20 mm/m cca. 1,4 %	20 mm/m cca. 2,0 %	20 mm/m cca. 2,0 %	20 mm/m cca. 2,0 %	3 mm/m cca. 0,72 %	3 mm/m cca. 0,3 %	7 mm/m cca. 0,7 %	20 mm/m cca. 1,4 %	3 mm/m cca. 0,3 %	3 mm/m cca. 0,72 %
Teplota skleného prechodu Tg – T_g po vytvrdnutí pri izbovej teplote	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C
Teplota skleného prechodu Tg – T_g pri temperovaní pri 80°C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---
Teplota skleného prechodu Tg – T_g pri temperovaní pri 90°C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
Teplota skleného prechodu Tg – T_g pri temperovaní pri 120°C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	---

*1 Pre uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné kartuše a dvojstriekačky pred aplikáciou ohriať na izbovú teplotu (+ 20°C).
*2 Tieto údaje závisia od typu a prípravy lepených materiálov a musia sa vziať pri lepení do úvahy. Pri zalievaní napr. elektronických súčiastok by hrúbka vrstvy nemala prekročiť 10 mm.
*3 Po 20 hodinách pri izbovej teplote (+20°C / +68°F) a následnom temperovaní +100°C (+212°F) po dobu cca. 14 hodín.
*4 Merané na forme 900 mm x 75 mm x 10 mm po 7 dňoch skladovania pri +20°C (+68°F).

Epoxyd-Klebstoffe

Tabuľka pre výber typu

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žltá	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové Minútové lepidlo	Hliník-Minútové lepidlo	Fast-Metal Minútové lepidlo
Kov (napr. hliník, zliatina, mosadz, oceľ nerezová)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Tvrdý plast* (napr. tvrdé PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Plasty vystužené vláknami (napr. sklolaminát, uhlíkové vlákna)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Drevo (tvrdé a mäkké)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balzové drevo	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Drevité materiály (napr. preglejka)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kameň (napr. mramor, žula, tehla, betón)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Guma / elastoméry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

prednostne vhodný (++) vhodné (+) nevhodné (-)

*Okrem plastov ako je polyetylén, polypropylén, polyacetát, polytetrafluoretylén a ostatné fluorizované uhľovodíky s povrchom, ktorý prirodzene odpudzuje lepidlá.
V rámci nasledujúcich typových odporúčaní je možné tiež lepenie rôznych materiálov, napr. plast / kov.

Chemická odolnosť epoxidových lepidiel po vytvrdnutí*

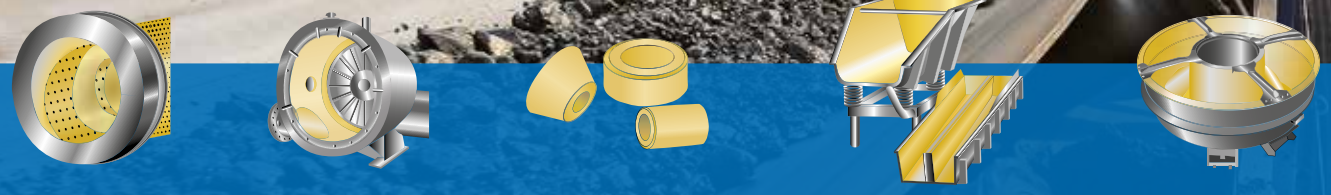
Médium	Odolnosť
Acetón	o
Amoniak - výpary	+
Benzín	+
Butyl acetát	+
Butyl alkohol	+
Hydroxid vápenatý	+
Síran vápenatý	+
Plynný chlór, kvapalný, suchý	+
Chlórovaná voda	+
Kyselina chrómová	+
Vykurovací olej, nafta	+
Ropa a ropné produkty	+
Etylcelulóza	+
Formaldehyd	o
Glycerin	+
Glykol	o
Roztok hydroxidu draselného	+
Uhličitan draselný (potaš)	+
Kerozín (Jetfuel JP 4)	+
Roztok chloridu sodného	+
Oxid uhličitý	+
Alifatické uhľovodíky	+
Aromatické uhľovodíky	-
Laktóza	+

Médium	Odolnosť
Strojný olej	+
Metanol, Etanol	+
Kyselina mliečna	-
Motorový olej	+
Naftalén	-
Chlorid sodný	+
Uhličitan sodný	+
Hydroxid sodný	+
Ropa	+
Kyselina fosforečná (0-5%)	+
Kyselina fosforečná (5-10%)	o
Kyselina chlórovodíková	o
Kyselina dusičná	-
Kysličník siričitý	+
Síran uhličitý	+
Kyselina sírová %	-
Toluén	-
Xylén	-
Kyselina citrónová	+

+ = odolný o = časovo obmedzené - = nie je odolný

Krátky výňatok odolnosti.
Ďalšie chemické odolnosti na vyžiadanie.

* Teplota pre skladovanie všetkých epoxidových lepidiel WEICON je +20°C..



Pre výrobu:

- tlmičov vibrácií
- montážnych meradiel
- flexibilných tesnení
- gumených prototypov
- odlievacích foriem a modelov

Pre opravy:

- dopravníkových pásov
- plnoprofilových pneumatík
- dopravných valčekov

Na nátery:

- valcov
- odstredivých čerpadiel
- nádrží
- sklzov a lievikov
- leštiacich bubnov
- miešacích zariadení
- čerpadiel
- zásobníkov
- cyklónov
- skríň
- ukladacích plôch

WEICON Urethan sú tiež vynikajúce ako izolácia a ochrana strojov pred vibráciami.

VIDEO

WEICON Súprava na opravu pásov

pasta | vysoko elastický | odolný proti opotrebovaniu | odolný proti nárazu a oderu | vysoká chemická odolnosť a odolnosť proti tlaku

WEICON Súprava na opravu pásov je 2-zložkový polyuretánový systém pre rýchlu opravu, retušovanie a poťahovanie gumených povrchov.

Má vysokú rýchlosť vytvrdzovania, vysokú elasticitu a odolnosť proti opotrebovaniu, je nárazuvzdorný a veľmi odolný proti oderu a má obzvlášť vysokú odolnosť proti roztrhnutiu. Pre svoju vysokú mechanickú pevnosť je vhodný najmä na opravy gumených a kovových dielov, ktoré sú vystavené nárazom, oderu, vibráciám alebo kmitaniu.

Súprava na opravu pásov sa vyznačuje jednoduchým a rýchlym spracovaním. Systém je vhodný pre mnohé aplikácie, ako sú opravy a nátery dopravných pásov a dopravných pásov, opravy gumových náterov, ako flexibilná ochrana proti opotrebeniu a na rýchlu opravu opotrebovaných gumených povrchov.

Sada obsahuje okrem polyuretánového systému aj základný náter na prípravu povrchu a stierku na rovnomerné rozloženie hmoty.

Aby sme pokryli čo najviac aplikácií, okrem klasického 500 g pracovného balenia, ktoré sa spracováva ručne, je k dispozícii ďalšie balenie, ľahko manipulovateľná 540 g dvojitá kartuša.

Súprava na opravu pásov 550
- 500 g + Primer G 50 g

10055014

Súprava na opravu pásov 590
- 540 g + Primer G 50 g

10052425

WEICON Súprava na opravu pásov SF

pasta | rýchle vytvrdzovanie | vysoko elastický | odolný proti opotrebovaniu | odolný proti nárazu a oderu | vysoká chemická odolnosť a odolnosť proti tlaku

WEICON Súprava na opravu pásov SF je rýchlo vytvrdzujúci 2-zložkový polyuretánový systém. Vysoko elastické, odolné voči opotrebovaniu, nárazu a oderu a vysokej odolnosti proti roztrhnutiu. Špeciálne navrhnutý pre rýchlu a spoľahlivú opravu dopravných pásov a na opravu a náter gumených povrchov. Krátky čas spracovania, dve až tri minúty. Môže sa zaťažiť po jednej hodine. Úplné vytvrdnutie po troch hodinách.

Súprava na opravu pásov SF
- 540 g + Primer G 50 g

10062980

	Súprava na opravu pásov	Súprava na opravu pásov SF
	Technické údaje Urethan 85	Technické údaje Urethan 85 SF
Základ	Polyurea	
Pomer miešania podľa hmotnosti	10:100	10:100
Viskozita zmesi	pasta	pasta
Doba spracovateľnosti	20 min.	3 min.
Mechanická pevnosť (20 °C) po	6-8 h	1 h
Konečná pevnosť	24 h	3 h

	Technické údaje Primer
Základ	Urethan
Pomer miešania	32:1
Doba spracovateľnosti	15 min.
Doba pre následnú vrstvu s polyuretánovým základným náterom	po 30 až 60 min.

Polyuretánové systémy

Urethan

Urethan 45

tvrdosť Shore: A 45

- 500 g

10022361

Urethan 60

tvrdosť Shore: A 60

- 500 g

10022363

Urethan 80

tvrdosť Shore: A 80

- 500 g

10012368

Urethan 85

tvrdosť Shore: A 85

- 500 g

10057130
pracovné balenie

- 540 g

10057188
kartuša

Urethan 90 SF

tvrdosť Shore: D 90

- 550 g

10053974

VIDEO

Urethan 85 SF

vysoká odolnosť proti opotrebovaniu | rýchle vytuhnutie | pasta | tvrdosť Shore: A 85

WEICON Urethan 85 SF je špeciálny, pastovitý polyuretán na nátery a opravy gumených povrchov. Polyuretánom možno opraviť napríklad dopravné pásy v priemyselných závodoch, v povrchovej ťažbe, alebo v baniach. Urethan 85 SF má veľmi vysokú odolnosť proti opotrebovaniu.

Neobsahuje rozpúšťadlá a spracováva sa pri izbovej teplote. Pred spracovaním je potrebné povrch, ktorý sa má ošetrovať, zdrsniť a následne navlhčiť špeciálnym dvojzložkovým Primerom (Primer na gumy), inak sa nevytvorí žiadna priľnavosť k povrchu. Doba na spracovanie je 2 až 3 minúty. Na vytvrdnutie nie je potrebné žiadne dodatočné zahrievanie. Povrchy, ktoré boli natreté s Urethan 85 SF, je možné zaťažiť po jednej hodine. Úplné vytvrdnutie je ukončené po 3 hodinách. Na natretie kovových povrchov je k dispozícii špeciálny Primer.

- 540 g

10062978
kartuša

Oprava dopravného pásu
Urethan 85

Dávkovacia pištoľ 2K 10:1

Doporučené pre 2-zložkovú 540-g-kartušu.

10057514

Primer G

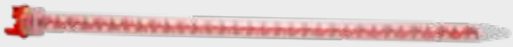
Špeciálny prostriedok pre zlepšeniepriľnavosti pre uretány na predúpravu gumených a kovových povrchov.

10057199

Zmiešavacia dýza MFHX

Vhodné pre Urethan 85 a Urethan 85 SF (540-g-kartuša).

10057191



Technické údaje:

	WEICON Urethan v nevytvrdnutom stave					
	Urethan 45	Urethan 60	Urethan 80	Urethan 85	Urethan 85 SF	Urethan 90 SF
Základ:	polyuretán	polyuretán	polyuretán	polyuretán	polyuretán	polyuretán
Obsah kompletného pracovného balenia:	500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Pomer miešania (hmotn. %): živica / tužidlo	100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Doba spracovateľnosti pri +20°C (68°F) min.:	25	25	25	20	3	8
Hustota zmesi (g/cm³):	1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Viskozita pri +25°C (77°F) živica / tužidlo (mPa.s):	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Hustota zmesi pri +25°C (77°F) (mPa.s):	1.500	1.500	2.000	17.000	cca. 17.000	3.000
Doby tvrdnutia pri +20°C – Mechanické zaťaženie/ oddeliteľné z formy	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
Doby tvrdnutia pri +20°C – Konečná pevnosť (100 % pevnosť) po:	cca. 48*[1] h	cca. 48*[1] h	cca. 48*[1] h	cca. 24*[1] h	3 h	cca. 24*[1] h
	WEICON Urethan vo vytvrdnutom stave					
Pevnosť v ťahu DIN EN ISO 527-2 MPa *(psi)*:	3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	7,8 *(1.100)*	8,4 *(1.200)*	-
Rozťažnosť DIN EN ISO 527-2 (%):	1.450	1.250	600	470	590	1
Odolnosť proti pretrhnutiu (DIN ISO 34-1) (kN/m):	7,5	10	15	31	31	-
Tvrdosť Shore: (DIN ISO 7619):	A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Odtieň po vytvrdnutí:	béžový	béžový	béžový	čierny	čierny	hnedý
Odolnosť proti teplotám:	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*	mokré: -60°C až +80°C *(-76 až do +176°F)* suché: -60°C až +100°C *(-76 do +212°F)*	mokré: -60°C až +80°C *(-76 až do +176°F)* suché: -60°C až +100°C *(-76 do +212°F)*	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*

*[1] alebo po 24 hodinách pri izbovej teplote +4 hodiny +70°C

Príprava povrchov a príslušenstvo

Primer M 100

Pre nenasiakavé povrchy (napr. hliník, oceľ, oceľ nerezová, mosadz, zinok, staniol), plasty (napr. PA6.6, sklolaminát, PUR), lakované povrchy, smalty, keramika a sklo.

- 25 ml 13550102
- 250 ml 13550125

Primer S 300

Pre porézne a savé materiály, napr. drevo, betón, kameň a mnoho ďalších.

- 25 ml 13550302
- 250 ml 13550325

Primer G

Špeciálny prostriedok na zvýšenie adhézie Urethanov na predúpravu gumových a kovových povrchov.

- 50 g 10809050

Farebná pasta - čierna

Špeciálna farebná pasta na báze jemne rozptýlených farebných pigmentov

- 250 ml 10519250

Aplikátor vlnený

Pre nanášanie WEICON Primerov

13955050

Polyuretánové systémy

Urethan

Technické údaje:

Materiál		Doporučená predpríprava povrchu
ABS		Čistič povrchov
Hliník	bez náteru	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100
	chromatovaný	Čistič povrchov
	eloxovaný	Čistič povrchov + Primer M 100
	práškovaný	Čistič povrchov + Primer M 100
	so základným náterom	Čistič povrchov
	lakovaný	Primer M 100
EPDM		nízka adhézia aj pri použití Primeru
Sklolaminát	hladká / drsná strana	Primer M 100
	podlahové krytiny	Primer M 100
	ručný laminát	Primer M 100
Sklo	neošetrené, číre	Primer M 100**
	keramický povrch	Primer M 100*
Devro	s fenolovým povrchom (sieťotlačová doska)	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100
	neošetrený	zotretie vlhkosti + Primer S 300
PA (polyamid)		Primer M 100*
Tvrdá PIR pena (polyisokyanurát)		Čistič povrchov
PMMA (Plexisklo)		Primer M 100*
Polywood		jemne zdrsnený + Čistič povrchov
PS	tvrdá pena	Čistič povrchov
	dosky	nedoporučené pre aplikáciu Urethanu
Tvrdá PUR pena		Čistič povrchov
PUR elastomér		Čistič povrchov + Primer M 100
PVC	dosky	Čistič povrchov
	tvrdá pena	Čistič plastov
Oceľ	bez náteru	Čistič povrchov + Primer M 100
	chromatovaný	Čistič povrchov
	vo fólii	nedoporučené pre aplikáciu Urethanu
	so základým náterom	Čistič povrchov + Primer M 100
	lakovaný	Čistič povrchov + Primer M 100
	práškovaný	Čistič povrchov + Primer M 100
	VA (oceľ nerezová)	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100
	pozinkovaný	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100

* Nutné vyskúšať

** Chráňte pred UV-žiarením

Spotreba:

Nanesená vrstva (mm):	Spotreba / m² (kg)	
	Urethan 45, 60, 80, 85	Urethan 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

*Minimálna nanášaná vrstva

Rýchle Priľnavé Spoľahlivé

Easy-Mix

Vysokopevné, rýchlo vytvrdzujúce, 2-zložkové, konštrukčné lepiace hmoty na báze polyuretánu, s veľmi dobrou priľnavosťou na najrôznejších materiáloch. Vysoká viskozita umožňuje spracovanie aj na zvislých plochách. 2-zložkový systém zaisťuje rýchle a kontrolované vytvrdnutie. Vďaka tomu je proces lepenia takmer nezávislý na hrúbke vrstvy, vlhkosti vzduchu a teplote prostredia.

Nasledovné materiály je možné medzi sebou spájať, s vysokou pevnosťou v ťahu a v šmyku, a s tlmiacou schopnosťou:

- **lamináty vystužené vláknom (napr. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, GFK)**
- **plasty (napr. PVC, ABS, PMMA, PC, fenol)**
- **polyuretán, epoxid, polyester**
- **oceľ, hliník, nehrdzavejúca oceľ**
- **drevo, keramika a mnoho ďalších.**

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Crystal sa vyznačujú nasledujúcimi vlastnosťami:

- rýchly nárast pevnosti
- rýchlo vytvrdzujúci aj na zvislých plochách, nestekavý, tvárny
- vysoká pevnosť v ťahu, šmyková a rázová pevnosť
- trvale elastický, s rázovou pevnosťou, minimálne zmrštenie
- pre interiéry aj exteriéry
- odolný proti klíme prostredia a chemikáliám
- brúsiteľný a prelakovateľný po cca. 30 minútach
- materiálovo neutrálny
- teplotne stály od -40°C do +125°C (-40 až +257°F)

Easy-Mix PU-90

vysoká pevnosť | extrémne rýchlo tvrdnúce | vysoká viskozita | doba spracovania cca. 90 sekúnd

- 50 ml

10031972

Easy-Mix PU-240

vysoká pevnosť | extrémne rýchlo tvrdnúce | vysoká viskozita | doba spracovania cca. 240 sekúnd

- 50 ml

10031974

Easy-Mix PU Kristall

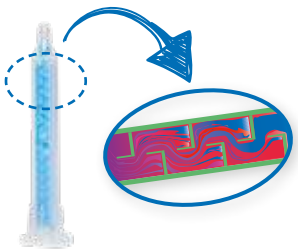
vysoká pevnosť | rýchlo vytvrdzujúce | odolné UV žiareniu pre transparentné a opticky náročné lepenie | doba spracovania cca. 120 až 240 sekúnd

- 50 ml

10058022

D50 - dávkovacia pištoľ

10005237



QUADRO-zmiešavacia dýza A

10005236

WEICON Easy Mix dávkovač NOVÝ

ručný dávkovač | jednoduché použitie | ekonomický

Pomôcka na dávkovanie produktov Easy-Mix v 50 ml kartuši. Piest pre pomery miešania 1:1 a 2:1.

Polyuretánové systémy

PU-90
PU-240

Výroba sendvičových dosiek z plastov PU-90

Lepenie hliníkového profilu na plastový čelný panel PU-240

Chemická odolnosť WEICON Polyuretánové systémy po vytvrdnutí

2-propanol	-	Kyselina sírová 5%	0
Acetón	-	Kyselina soľná 5%	+
Alkohol	0	Lúh draselný 20%	+
Benzín (92 až 100 oktanov)	-	Lúh sodný 20%	-
Biely olej	+	Lúhy, riedené	+
Chladiace mazivo, vodou rieditelné	+	Metanol	-
Čpavok 10 %	0	Metyl-etyl-ketón	-
Etanol	-	Motorové oleje, minerálne a syntetické	+
Etylglykol	-	Nafta / topný olej	-
Frigen	-	Ochrana proti mrazu	+
Glyceriín (Glykol)	+	Peroxid vodíka 3%	+
Hydraulický olej	0	Prevodovkový olej	-
Jedlý olej / rastlinný olej	-	Riedidlo lakové	-
Ketóny	-	Silikónový olej, koncentrovaný	-
Kyselina citrónová 10%	+	Slaná / morská voda	+
Kyselina dusičná 5%	-	Toluén	+
Kyselina fosforečná 5%	+	Umývací benzín	+
Kyselina fosforečná, koncentrovaná	-	Voda	+
Kyselina mravčia, koncentrovaná	-	Voda, +90 °C	0
Kyselina octová >5%	-	Xylol	+

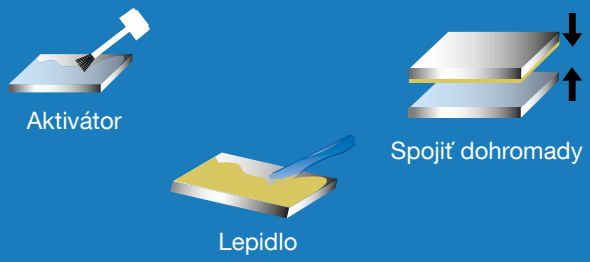
+ = odolný 0 = časovo obmedzené - = nie je odolný

Technické údaje

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Crystal
Základ		Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán
Pomer miešania živica / tužidlo		1 : 1	1 : 1	1 : 1
Odtieň po vytvrdnutí		čierny	čierny	kryštáľovo číry
Hustota zmesi		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Doba spracovateľnosti pri +20°C		90 sek.	240 sek.	2 - 4 min.
Ručná pevnosť (35% pevnosti) po		5 min.	10 min.	30 min.
Mechanická pevnosť (50% pevnosti) po		10 min.	30 min.	60 min.
Konečná pevnosť (100% pevnosti) po		12 h	12 h	12 h
Vyplnenie medzery		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
Na hliníku (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*	11 N/mm² *(1.600 psi)*
Na nenatretej oceli (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Na nerezovej oceli (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Stredný Modul E pri +20°C (+68°F)		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*	240 - 280 N/mm² *(35 - 40 ksi)*
Tvrdosť Shore D (DIN ISO 7619)		66	68	73
Pevnosť v ťahu ISO 527 max.		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*	12 N/mm² *(1.750 psi)*
Natiahnutie po pretrhnutie ISO 527 max.		35%	31%	20%
Odolnosť proti teplotám		-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +100°C *(-67 až +212°F)*
Tepelná tvarová stálosť		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°F)*	+50°C *(+122°F)*
Teplota rozkladu TGA (Onset-Temp.)		+330°C *(+626°F)*	+336°C *(+637°F)*	-
Teplota prechodu sklom	Tg po vytvrdnutí pri izbovej teplote	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	Tg po temperovaní pri 120°C	31,1°C	27,0°C	-

Konštrukčné lepidlá WEICON RK-1300 / RK-1500 sú rýchle, pri izbovej teplote tuhnúce, lepidlá na báze metakrylátu. Lepidlá sa spracovávajú bez miešania, tzn. nie je nutné miešať obidva komponenty (lepidlo a aktivátor).

Vytvrdnutie začína, akonáhle sa k sebe priložia diely s naneseným lepidlom a aktivátorom.



2-zložkové
Nemiešateľné
2-component

Vysokopevné | s odolnosťou proti úderu

RK-1300/1500 umožňujú vysokopevné spojenie rôznych materiálov:

- **kovy (aj natreté), napr. oceľ, hliník, meď, zinok a jeho zliatiny, ferity (feromagnetický materiál)**
- **plasty *, napr. ABS, polystyrol, tvrdé PVC, polykarbonát, polyfenylénoxid, polyesterové výlisky**
- **lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atp.)**
- **drevo a drevité materiály (napr. MDF)**
- **sklo, keramika a kameň**

*Polyamidy, PTFE®, polyolefíny atď. len po špeciálnej príprave povrchu napr. fluorovaním, nízkotlakovou plazmou, koronizáciou, opálením a pod.

RK-1300/1500 sa vyznačujú špecifickými vlastnosťami:

- **spracovanie bez zmiešavania**
- **vysoká a rýchla počiatočná priľnavosť**
- **vytvrdzuje s trvalou zostatkovou pružnosťou a s rázovou pevnosťou**
- **použiteľnosť v širokom rozsahu teplôt**
- **odolnosť proti starnutiu.**

Tým sa ponúkajú mnohostranné možnosti použitia najmä pri montáži, v priemysle a vo výrobe.

Vďaka spracovaniu postupom bez miešania sú WEICON RK-1300/1500 vhodné pre výrobné procesy s časovým oneskorením medzi montážou a polohovaním, resp. pri výrobe s dlhými intervalmi.

Akrylátové konštrukčné lepidlá

RK-1300
RK-1500

RK-1300

pasta | vysokopevný | rýchle vytvrdnutie

60 g*1	330 g*2	1,0 kg*1	6,0 kg*2
10000118	10007508	10007378	10100094

*1 kompletné balenie, obsahujúce lepidlo a aktivátor
*2 bez Aktivátora

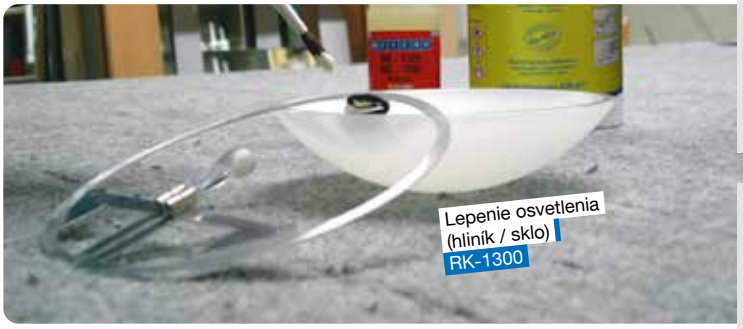
RK-1500

tekuté | vysokopevné | rýchle vytvrdnutie

60 g*1	310 g*2	1,0 kg*1	6,0 kg*2
10008905	10016249	10002622	10100180

*1 kompletné balenie, obsahujúce lepidlo a aktivátor
*2 bez Aktivátora

Lepenie plastových dosiek (PU)
RK-1500



Lepenie osvetlenia (hliník / sklo)
RK-1300

RK-Aktivátor

100 ml	1 L
10000128	10000131

Vysoko pevný
S trvalou zvyškovou pružnosťou
Spoľahlivý výsledok

Easy-Mix RK-7300

veľmi dobrá priľnavosť na plastoch a EPDM | vysoká pevnosť | vysoká viskozita | odolnosť proti úderu

- 50 g

10047457

QUADRO-zmiešavacia dýza A

10005236

Konštrukčné lepiace hmoty na báze MMA (metylmetakrylát) s veľmi dobrou priľnavosťou na laminátoch vystužených vláknami, na mnohých plastoch, kovoch a ďalších. Vďaka modernému miešaciemu a dávkovaciemu systému je možné typy Easy-Mix v jedinom kroku, čisto a presne, automaticky dávkovať, miešať a nanášať. Tým je zaručená rovnomerná kvalita a spoľahlivosť procesu po celú dobu sériovej výroby. Vysoká viskozita umožňuje spracovanie aj na zvislých plochách. Nasledujúce materiály možno medzi sebou spájať s vysokou pevnosťou v ťahu a v šmyku, s tlmiacou schopnosťou:

- **plasty (napr. PVC, ABS, PMMA, sklolaminát, fenol)**
- **polyuretán, epoxid**
- **oceľ, hliník, oceľ nerezová**
- **drevo, keramika atď.**

Konštrukčné lepidlá sa vyznačujú nasledovnými vlastnosťami:

- **vysoká pevnosť v ťahu, pevnosť na strih a úder**
- **rýchly nárast pevnosti**
- **pre interiéry i exteriéry**
- **odoláva klíme prostredia a chemikáliám**
- **brúsiteľný a prelakovateľný**
- **teplotne stály od -55°C do +125°C (-67 až +257°F)**

Konštrukčné lepidlá Easy-Mix RK-7000 / RK-7100 / RK-7200 je možné univerzálne používať v týchto oblastiach:

- **spracovanie plastov**
- **strojárstvo**
- **výroba modelov a foriem**
- **oceľové konštrukcie**
- **elektrotechnika**
- **výroba karosérií a vozidiel**
- **výstavy a veľtrhy**

Akrylátové konštrukčné lepidlá

RK-Konštrukčné lepidlá a Plastic Bond

Easy-Mix RK-7000

pomaly tvrdnúce | vysoká pevnosť | odolnosť proti úderu | trvalá zvyšková pružnosť

- 50 g
10018563

VIDEO

Easy-Mix RK-7100

rýchle vytvrdnutie | vysoká pevnosť | odolnosť proti úderu | trvalá zvyšková pružnosť

- 50 g
10030534
krémovo biela mliečna
- 50 g
10051232
čierna

Easy-Mix RK-7200

transparentné, vysoká pevnosť | húževnaté a odolné proti úderu

- 50 g
10034573

Plastic-Bond

veľmi dobrá priľnavosť na plastoch | vysoká pevnosť | odolnosť proti úderu | trvalá zvyšková pružnosť

- 24 ml
10018558

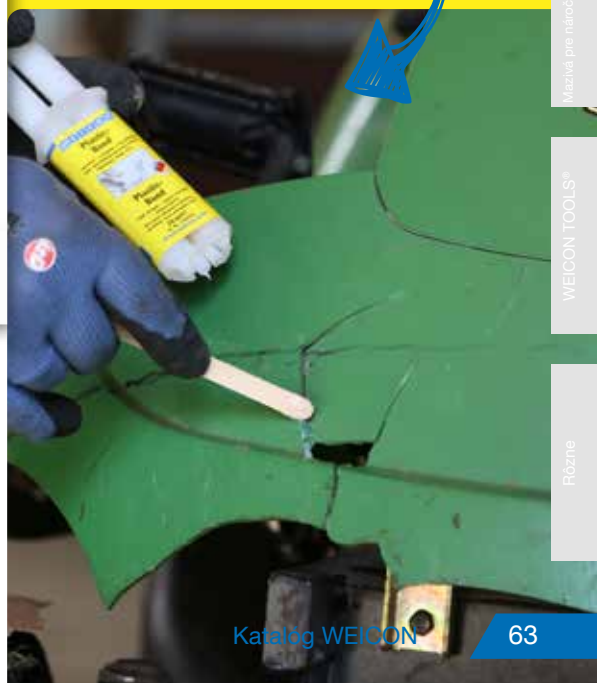
Voliteľne možno pre spracovanie použiť zmiešavaciu dýzu Quadro (obj. čís. 10005236).

Plastic-Bond, súprava

Obsahuje:
Plastic-Bond, malú drevenú špachtľu, Quadro-zmiešavaciu dýzu, PE-rukavice

- Set
10058780

Náš DIY TIP



▶ transparentné
▶ pre nízkoenergetické plasty
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
▶ pre malé medzery
▶ nie je potrebná žiadna predbežná úprava

NOVÉ ZLOŽENIE do +100 °C

1:1 System

Plasty ako PE a PP sa dnes čoraz častejšie používajú takmer vo všetkých priemyselných odvetviach vďaka svojim špecifickým vlastnostiam, akými sú tvárnosť, elasticita, pevnosť v ohybe, teplotná odolnosť a tepelná vodivosť a ich chemická odolnosť. Pri lepení týchto plastov bolo predtým potrebné povrch zložito vopred upraviť, napr.:

- **mechanicky (brúsením, pieskovaním, atď.)**
- **chemicky (fluoráciou)**
- **fyzicky (plameňom, korónou, plazmou)**

Pomocou lepidiel WEICON Easy-Mix PE-PP 45 a PE-PP 50 tieto predúpravy nie sú potrebné. V lepidle je „integrovaný primer“, ktorý aktivuje povrchy a umožňuje vysokopevnostné spoje.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 a PE-PP 50 sú 2-zložkové konštrukčné lepidlá na báze metylmetakrylátu. Sú vhodné najmä na konštrukčné vysokopevnostné lepenie nízkoenergetických plastov, ako napr. PE, PP, PA a TPE.

To platí aj pre plasty, ako napr.

- tvrdý PVC (polyvinylchlorid)
- ABS (akrylnitrilbutadienakrylát)
- PC (polykarbonát)
- PMMA (polymetylmetakrylát)
- lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atď.)

rovnako ako pre iné materiály je možné Easy-Mix PE-PP 45 a PE-PP 50 použiť ako „univerzálne lepidlo“.

Vlastnosti
- žiadna príprava zlepovaných častí, („integrovaný primer“)
- krátka doba spracovateľnosti
- rýchly nárast pevnosti
- vysoká konečná pevnosť
- vytvrdzuje s trvalou zostatkovou pružnosťou
- odolné proti starnutiu
- odoláva chemikáliám
- pasta, neroztekavá

Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 50

▶ 24 ml	▶ 50 ml
10062144	10058667
transparentný	transparentný

Dávkovacia pištoľ D50

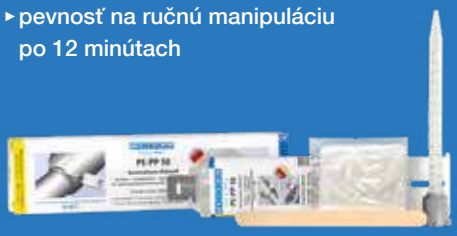
10005237

HELIX-zmiešavacia dýza A

10026925

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 vďaka transparentnému vytvrdzovaniu je vhodný najmä pre opticky náročné spoje. Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu je lepidlo vhodné na spoje s nulovou medzerou a na lepenie podkladov s extrémne malými medzerami menej ako 0,2 mm.

- **doba spracovania 6 minút**
- **vyplnenie medzery od 0 do 1 mm**
- **pevnosť na ručnú manipuláciu po 12 minútach**



Easy-Mix PE-PP 50, súprava

Obsahuje:
Easy-Mix PE-PP 50 24 ml, malú drevenú špachtľu, Quadro-zmiešavaciu dýzu, PE-rukavice

10062146

K DISPOZÍCII AJ AKO SÚPRAVA

Akrylátové konštrukčné lepidlá

PE-PP 45
PE-PP 50

Easy-Mix PE-PP 45

- 45 ml

10057687
takmer bezfarebný, priesvitný

Dávkovacia pištoľ D 50 10:1

10059295

Zmiešavacia dýza 10:1 B

10023115

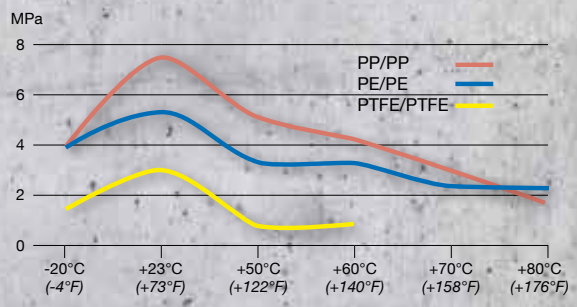
Piest-špeciálny

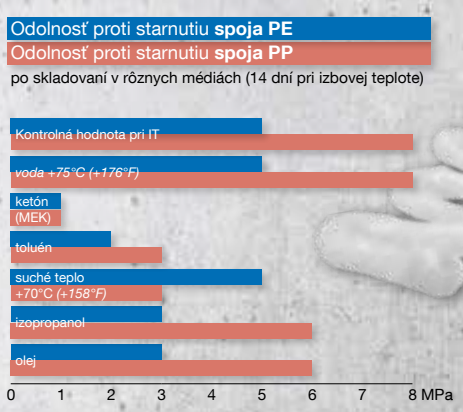
10023341
Na prestavbu dávkovacej pištole Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45

Vďaka mierne vyššej viskozite WEICON Easy-Mix PE-PP 45 ľahko vyrovná lepené spoje do 1 mm a vďaka plnivám (skleneným guľôčkam), obsiahnutým v lepidle, zabezpečí medzeru na spoji minimálne 0,20 mm.

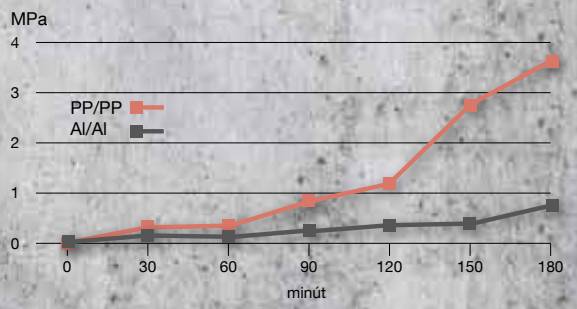
- **doba spracovateľnosti 2-3 minúty**
- **premostenie adhéznej škáry min. 0,15 - 0,20 mm**
- **pevné po 120 - 180 minútach**

Pevnosť v šmyku WEICON Easy-Mix PE-PP 45 podľa DIN EN 1465 v teplotnej krivke





Vývoj pevnosti WEICON Easy-Mix PE-PP 45 pri skúškach v šmyku podľa DIN EN 1465



Špecifikácia skúšobných vzoriek:
Norma: DIN EN 1465
Lepiaca plocha: 12,5 mm x 25 mm
Hrúbka lepidla: 0,2 mm
Vytvrdzovanie: 7 dní pri izbovej teplote
Skúšobná rýchlosť: 10 mm/min.

Technické údaje

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 čierny	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Základ	Metylmetakrylát		Metylmetakrylát							Metylmetakrylát
Pomer miešania živica / tužidlo	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Odtieň po vytvrdnutí	béžový, matný	žltkastý transparentný	krémovo biely, mliečny	krémovo biely, mliečny	čierny	transparentný	priehľadný/ krémovo biely	takmer bezfarebný, priehľadný	transparentný	krémovo biely, mliečny
Hustota zmesi	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F)	-	-	cca. 15 min.	cca. 5 min.	cca. 5 Min.	cca. 1 - 2 min.	cca. 8 min.	cca. 2 - 3 min.	cca. 6 min.	cca. 15 min.
Viskozita zmesi (mPa.s)	21.000 (lepidlo)	4.500 (lepidlo)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
Vyplnenie medzery	max. 0,40 mm (jednostranné nanesenie aktivátora*1) max. 0,80 mm (obojstranné nanesenie aktivátora*1)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Odolnosť proti teplotám	-50°C až +130°C *(-58 až +266°F)*, krátkodobo (30 min.) až +180°C *(+356°F)*		-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-40 až +120°C *(-40 až +248°F)*	-55 až +100°C *(-67 až +212°F)*	-50 až +80°C *(-58 až +176°F)*	-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* krátkodobo až +100°C *(+212°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*
Pevnosť na ručnú manipuláciu (35% pevnosti) po	cca. 6 min.	cca. 5 min.	cca. 40 min.	cca. 25 min.	cca. 25 min.	cca. 8 min.	cca. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	cca. 12 min.	cca. 40 min.
Mechanická pevnosť (50%) po	cca. 9 min.	cca. 8 min.	cca. 60 min.	cca. 60 min.	cca. 60 min	cca. 12 min.	cca. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	cca. 12 h	cca. 60 min.
Konečná pevnosť (100% pevnosti) po	cca. 24 h	cca. 24 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 6 h	cca. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	cca. 24 h	cca. 12 h
Tvrdosť Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Pevnosť v ťahu DIN EN 1465:										
- Hliník	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Oceľ	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Oceľ nerezová	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (polycarbonate)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylén)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	-
- PP (polypropylén)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (polytetrafluorethylén)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-	-
Teplota skleného prechodu Tg – Tg po vytvrdnutí pri IT	-		-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-	-
Teplota skleného prechodu Tg – Tg po temperovaní pri 120°C	-		-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-	-

*1 Tieto údaje závisia od typu a prípravy lepených materiálov. Pri pórovitých, alebo pasívnych povrchoch (chróm, nikel atď.) je potrebné obojstranné nanášanie. Pri medzerách so šírkou od 0,15mm do 0,25mm sa v zásade dosahuje najvyššia pevnosť.

Akrylátové konštrukčné lepidlá

RK-Konštrukčné lepidlá a Plastic Bond

Chemická odolnosť WEICON Akrylátových konstrukčných lepidiel po vytvrdnutí*

Acetón	+	Kyselina ftalová (kyselina benzoldikarbonová)	+
Alifatické uhľovodíky (ropné deriváty)	+	Kyselina kyanovodíková 5%	+
Alkalické pary	+	Kyselina persírová 5%	+
Alkohol	+	Kyselina polyfosforová 5%	+
Amoniak, salmiak	+	Kyselina sírová	o
Aromatické uhľovodíky (benzol, toluen, xylol)	o	Kyselina sírová, dymivá	-
Benzín	+	Kyselina toluolsulfonová	o
Benzol	o	Kyslík	-
Brómová voda	o	Letecký petrolej	+
Brómovodík 5%	+	Mazacie oleje a tuky	+
Brzdová kvapalina	+	Metanol (metylalkohol)	+
Butylalkohol (isobutanol)	+	Metylbenzol	+
Chladiace a mazací kvapaliny	+	Metylchlorid	o
Chlór, kvapalný a suchý	-	Metyléndichlorid	+
Chlóralkohol	+	Metyletylketón	+
Chlorid selénu	+	Metylisobutylketón, isopropylacetón	+
Chlorid vápenatý (morská soľ)	+	Minerálny olej	+
Chlóroform (trichlórmetán)	+	Odpadové vody, fekálie	+
Chlórové rozpúšťadlá (dichlórmetán)	-	Oxid siričitý, mokrý a suchý	+
Chlórovaná slaná voda (koncentrácia pre bazény)	+	Ozón	-
Chlórovaná voda (koncentrácia pre bazény)	+	Parafínový olej, kerosín	+
Chlórové bielidlo	-	Perchlórmetylmerkaptan	+
Chlórovodík	+	Peroxid vodíka	o
Chlórovodík (CKW)	+	Plynný chlór, kvapalný a suchý	-
Dichlóretyléter	+	Plynný oxid sírový	-
Epichlorhydrin	+	Propylalkohol	+
Fenol (kyselina karbolová)	+	Ortuť	+
Fenolová živica	+	Salmiak	+
Freón	o	Silikónové oleje	+
Glykokol (glycín)	+	Síran vápenatý	+
Heptán	+	Siričitan vápenatý	+
Izobutylalkohol (isobutén)	+	Sírovodík, vlhký a suchý	+
Izopropylacetát	+	Tanín (kyselina trieslová)	o
Izopropylalkohol	+	Terpentín, terpentínový olej	+
Izopropyléter	+	Toluol (metylbenzol)	o
Kerozín	+	Vykurovací olej, nafta	+
Ketóny	+	Trichlóretylén	+
Kyslé pary	+	Uhličitan draselný (potaš)	+
Kyselina dusičná, dymivá	-	Olej na piesty	+
Kyselina soľná (chlórovodíková)	o	Voda	+
Kyselina benzolová	+	Voda, spodná	+
Kyselina chlórosírová	-	Voda, destilovaná	+
Kyselina chrómová 5%	+	Voda, vriaca	o
Kyselina dusičná 5%	+	Xylol (dimetylbenzol)	o
Kyselina fluorovodíková	-	Amoniak žieravý, hydroxid amónny	o
Kyselina fosforečná 5%	+	Benzín skúšobný	+

+ = odolný 0 = časovo obmedzené - = nie je odolný *Teplota pre skladovanie WEICON Akrylátových konštrukčných lepidiel je +20°C (+68°F).

WEICONLOCK®

Zaistenie skrutiek a čapov

Produkt	strana
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

Tesnenie rúrkových a hrubých závitov

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

Spájanie dielov

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

Tesnenie plošných spojov

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

Ďalšie produkty

Produkt	strana
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
Niť tesniaca DF 175	92
Lak na zaistenie skrutiek	93

Contact kyanoakrylátové lepidlá

VA 20	95
VA 8312	95
Contact Plnič, transparentný	95
Contact Plnič, čierny	95
Contact Plnič, transparentný, súprava	95
Contact Plnič, čierny, súprava	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
O-krúžok lepiaca súprava	102
Príslušenstvo pre Contact	103

1-zložkové lepidlá a tmely

Zaistenie skrutiek

- skrutky a matky
- zvislé čapy

Utesnenie rúr a závitov

- utesnenie závitov
- hydraulické a pneumatické vedenia
- chladiace médiá a tlakové rozvody

Upevnenie spojených dielov

- spoj hriadeľ/náboj, napr. ozubené kolesá
- náboje, spojky, kladky, ložiská
- valcové diely spojené zasunutím, lisovaním, s presahom

Utesnenie plôch

- príruby
- skrine
- kryty

WEICONLOCK sú anaeróbne tuhnúce, 1-zložkové lepidlá a tmely špeciálne určené pre spájenie kovov. Pre rôzne oblasti použitia je Vám k dispozícii naša široká ponuka s rôznymi pevnosťami a viskozitami.

WEICON je veľmi vhodný pre všetky kovy a niektoré plasty. Možnosť nanášania ručne aj automaticky. WEICONLOCK, ako racionálne riešenie, sa stal nevyhnutným prostriedkom v mnohých priemyselných odvetviach, napr.:

- **výroba automobilov,**
- **stavba strojov a zariadení,**
- **výroba čerpadiel a potrubí,**
- **výroba prevodoviek a motorov,**
- **v hydraulických a pneumatických sústavách,**
- **v jemnej mechanike,**
- **v elektrotechnike, elektronike a v mnohých ďalších oblastiach, pri opravách a údržbe.**

BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď. leták M 034-1 „Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom“ (DGUV Information 213-075) BG RCI

Certified to NSF/ANSI 61

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)

Ako si vybrať ten správny prostriedok na zaisťovanie skrutiek?

V našom videu WE explain-Video to vysvetľujeme:

WEICONLOCK®

Anaeróbne lepidlá a tmely

WEICONLOCK Aktivátor F

skrátenie času vytvrdzovania

Prípravou povrchu pomocou WEICON Aktivátor F je možné dobu vytvrdnutia výrazne skrátiť. Aktivátor sa odporúča aj pre všetky pasívne povrchy, avšak v každom prípade pri nižších teplotách prostredia (pod +10°C/+50°F) a väčších šírkach medzier. Na nekovovom povrchu možno dosiahnuť vytvrdnutie len s pomocou aktivátora WEICONLOCK.

▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
10055677	10021433	10007773
pen	sprej	tekutý

Dávkovacia dýza

pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICONLOCK.

10001256
dávkovacia dýza L
veľ. 1

VIDEO

od roku 2006

WEICON Pen-System

- uľahčuje prácu vašim zamestnancom vďaka príjemnej manipulácii, a tým zabezpečuje plynulé používanie
- pohodlne sa drží, ako pero, a umožňuje bezproblémové, bezpečné a presné dávkovanie lepidiel a tesniacich materiálov.
- spracovanie efektívne využívajúce zdroje

AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW CERT

zaistenie skrutiek | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vyššia viskozita
- stredná pevnosť

20 ml	50 ml	200 ml
10026819	10026814	10026817

AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

zaistenie skrutiek | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10026829	10026826	10026827

AN 302-21

zaistenie skrutiek | odolný proti vibráciám | bez výstražných symbolov

- nízka viskozita
- nízka pevnosť

20 ml	50 ml	200 ml
10016416	10017871	10019881

AN 302-22

zaistenie skrutiek | odolný proti vibráciám | bez výstražných symbolov

- stredná viskozita
- nízka pevnosť
- ľahko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10019885	10017872	10019889

AN 302-40

DIN DVGW CERT

zaistenie skrutiek | odolný proti vibráciám | atest DVGW | bez výstražných symbolov

- stredná viskozita
- stredná pevnosť

20 ml	50 ml	200 ml
10019895	10019923	10019961

transparent WEICONLOCK transparent

WEICONLOCK®

Zaistenie skrutiek a čapov

AN 302-41

zaistenie skrutiek

- nízka viskozita
- stredná pevnosť
- ľahko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10017318	10017873	10019964

AN 302-42

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

zaistenie skrutiek | schválenie pre pitnú vodu

- stredná viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10017324	10017874	10019966

AN 302-43

DIN DVGW CERT

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

NSF Nonfood Compounds Program Listed S4 Registration 169864

zaistenie skrutiek | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vyššia viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030474	10016419	10017876	10019968

AN 302-44

DIN DVGW CERT

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

zaistenie skrutiek pre pasívne materiály* | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

fast cure WEICONLOCK also without Activator

- vyššia viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10037361	10037167	10037363

* Pasívne materiály: (pomalé vytvrdzovanie)

- vysoko legovaná oceľ,
- hliník, nikel, zinok, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika

AN 302-50

zaistenie skrutiek a čapov

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
10019897	10019929	10019972

AN 302-60

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

fast cure WEICONLOCK also without Activator

zaistenie skrutiek pre pasívne materiály* | schválenie pre pitnú vodu

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10016436	10017878	10019974

AN 302-62

zaistenie skrutiek

- vyššia viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10019899	10017881	10019976

AN 302-71

zaistenie skrutiek a čapov

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10017326	10017886	10019980

AN 302-70

DIN DVGW CERT

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

zaistenie skrutiek a čapov | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

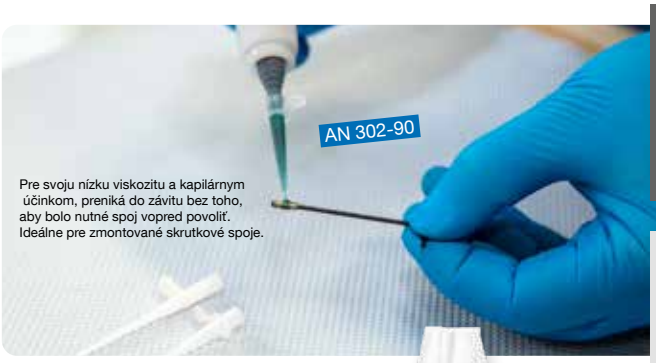
10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030476	10016421	10017884	10019978

* Pasívne materiály: (pomalé vytvrdzovanie)

- vysoko legovaná oceľ,
- hliník, nikel, zinok, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chrómátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika

WEICONLOCK®

Zaistenie skrutiek a čapov



Pre svoju nízku viskozitu a kapilárnym účinkom, preniká do závitu bez toho, aby bolo nutné spoj vopred povoliť. Ideálne pre zmontované skrutkové spoje.

AN 302-72

zaistenie skrutiek a čapov | odolný proti vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vyššia viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019901	10017889	10019982

AN 302-90

zaistenie skrutiek, na dodatočné zaistenie a na utesnenie vlasových trhlín

- extrémne nízka viskozita | kapilárny
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019905	10017891	10019993

Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-43	modrý	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² *(1.450 - 1.885 psi)*	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 301-70	zelený	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-21	fialový	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² *(580 - 1.115 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-22	purpurový	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-40	transparentný	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-41	modrý	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	cca. 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-42	modrý	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-43	modrý	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-44	modrý	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.895 psi)*	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-50	transparentný	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C *(-76 až +347°F)*
AN 302-60	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +180°C *(-76 až +356°F)*
AN 302-62	červený	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-70	zelený	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 -6 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-71	červený	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-72	červený	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +230°C *(-76 až +446°F)*
AN 302-90	zelený	M 5 kapilárny	10 -20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20 min.	cca. 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*

* Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A

AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10031782	10031783	10034139

AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW | WRAS

tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez výstražných symbolov | odolný vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10026836	10026840	10047470

AN 302-25

tesnenie rúrkových a hrubých závitov | ochrana veľkých závitov proti vibráciám

- vysoká viskozita
- nízka pevnosť
- ľahko demontovateľný

50 ml	200 ml
10019891	10019893

AN 302-75

tesnenie rúrkových a hrubých závitov | BAM*

- vysoká viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

50 ml	200 ml
10019933	10019987

AN 302-45

DIN DVGW

tesnenie rúrkových a hrubých závitov | atest DVGW

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml
10019925	10019970

* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI

** Pasívne materiály: (pomalé vytvrdzovanie)
- vysoko legovaná oceľ,
- hliník, nikel, zinok, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika

WEICONLOCK®

Tesnenie rúrkových a hrubých závitov

AN 302-80

tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály | schválenie pre pitnú vodu**

- vyššia viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019903	10017875	10019991

AN 305-11

tesnenie rúrkových a hrubých závitov | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vyššia viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10019939	10019997	10023823

AN 302-77

tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre kliny a príruby

- vyššia viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019935	10019989

SI 303-31

Nonfood Compounds Program Listed **S2** Registration **157190**

tesnenie rúrkových a hrubých závitov | certifikát ISEGA | schválenie pre pitnú vodu | NSF-schválenie

- vysoká viskozita
- nízka pevnosť
- ľahko demontovateľný

▸ 85 ml
10050555
Tube

Testovaný Hygienickým inštitútom Porúria podľa usmernenia KTW Federálnej agentúry pre životné prostredie.

Technické údaje

Farba	Pre závitové spoje do	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452)	Manipulačná pevnosť pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote	Odolnosť proti teplotám
biela	M 80 R 3“	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dní	-40 až +180°C

* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI

** Pasívne materiály: (pomalé vytvrdzovanie)
- vysoko legovaná oceľ,
- hliník, nikel, zinok, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika

AN 305-42

tesnenie hydraulických a pneumatických systémov | schválené DVGW

- stredná viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10016437	10017877	10020001

VIDEO

AN 305-72

tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | s okamžitým tesniacim účinkom | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10019943	10020003	10026707

AN 305-67

tesnenie pre rúrkové a plošné spoje s PTFE | vyplnenie medzery max. 0,60 mm

- vysoká viskozita
- nízka pevnosť
- ľahko demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10032101	10033883	10034144

AN 305-77

tesnenie závitov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW | bez výstražných symbolov | BAM*

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10019949	10020011	10034148

Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

WEICONLOCK®

Tesnenie rúrkových a hrubých závitov

AN 305-78

tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály | schválenie pre pitnú vodu a DVGW | BAM***

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

fast cure WEICONLOCK also without Activator

- 50 ml 10037168
- 200 ml 10037366

AN 305-86

tesnenie rúrkových závitov | extra silný

- vyššia viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

- 20 ml 10019907
- 50 ml 10017879
- 200 ml 10020013

Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-65	biely	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 301-72	biely	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-25	hnedý	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-45	modrý	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-75	zelený	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-77	červený	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-80	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-11	biely	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-42	hnedý	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-67	biely	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 až +175°C *(-58 až +347°F)*
AN 305-72	biely	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-77	žltý	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-78	žltý	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-86	červený	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*

* Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A

AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

spájanie ložísk, hriadeľov a púzdier | schválenie pre pitnú vodu

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10026852	10026846	10026847

AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW | WRAS APPROVED MATERIAL

spájanie ložísk, hriadeľov a púzdier | odolný proti vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10026859	10026856	10026857

AN 306-01

spájanie ložísk | hriadeľov a púzdier

- nízka viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10020045	10017880	10020017

WEICONLOCK®

Spájanie dielov

AN 306-03

spájanie ložísk | hriadeľov a púzdier

- nízka viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10020047	10017882	10020019

AN 306-10

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

spájanie dielov pre pasívne materiály | schválenie pre pitnú vodu**

Schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019911	10017883	10020021

AN 306-20

DIN DVGW CERT

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

WRAS APPROVED MATERIAL

spájanie dielov | odolný proti vysokým teplotám | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu a DVGW | BAM*

- vyššia viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10017330	10017885	10020023

AN 306-30

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

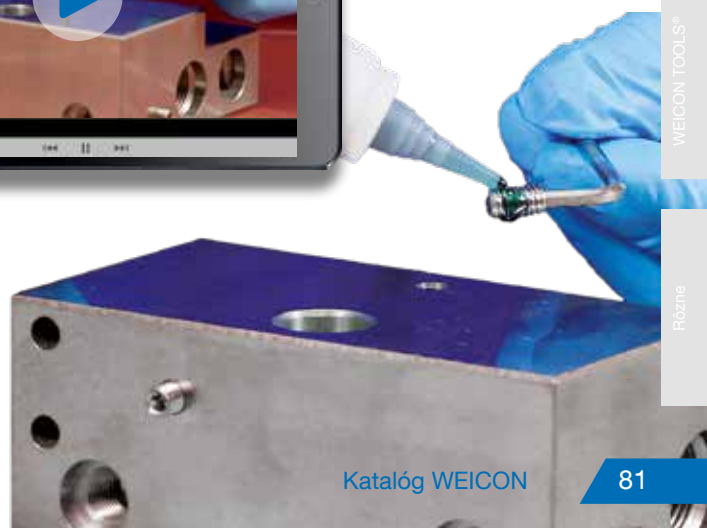
Schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator

spájanie dielov pre pasívne materiály | BAM* | schválenie pre pitnú vodu**

- vyššia viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10016438	10017887	10020025

VIDEO



* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď. leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI

** Pasívne materiály: (pomalé vytvrdzovanie)
- vysoko legovaná oceľ,
- hliník, nikel, zinok, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika

AN 306-38

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com
Nach IVK-Empfehlung geprüft durch Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

fast cure WEICONLOCK also without Activator

spájanie dielov, ložísk | ozubených kolies a čapov | rýchle vytvrdnutie | schválenie pre pitnú vodu

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030478	10016443	10017888	10020027

AN 306-40

spájanie dielov | odolný proti vysokým teplotám | pomaly vytvrdzujúci

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10020049	10017890	10020031

AN 306-41

spájanie ložísk, hriadeľov a púzdier

- stredná viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10020029	10017892	10020033

WEICONLOCK®

Spájanie dielov

AN 306-60

spájanie dielov, ideálny pre opravy opotrebovaných ložísk, púzdier a zničených sediel ložísk

- vysoká viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

50 ml	200 ml
10019955	10020040

AN 306-48

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com
Nach IVK-Empfehlung geprüft durch Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

spájanie dielov | odolný proti vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu | BAM*

- stredná viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

20 ml	50 ml	200 ml
10016442	10017893	10020035

* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď. leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI

Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-38	zelený	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² *(2.900 - 3.625 psi)*	approx. 5 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 301-48	zelený	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C *(-76 až +347°F)*
AN 306-01	zelený	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 306-03	zelený	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 306-10	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 306-20	zelený	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40 min.	cca. 24 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 306-30	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 306-38	zelený	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	cca. 5 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 306-40	zelený	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² *(2.175 - 4.350 psi)*	cca. 240 min.	cca. 24 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 306-41	žltý	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 306-48	zelený	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	cca. 5 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C *(-76 až +347°F)*
AN 306-60	striebro	M 56 R2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*

* Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A

AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10031782	10031783	10034139

AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW | WRAS

tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez výstražných symbolov | odolný vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10026836	10026840	10047470

AN 305-10

AGA

plošné tesnenie prírub, prevodových skríň | odolné proti vysokým teplotám | BAM*

- vysoká viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10019937	10019995	10002596

AN 305-18

NSF Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 167442

plošné tesnenie pre vyplňovanie veľkých medzier s okamžitým tesniacim účinkom | odolné proti vysokým teplotám

- vysoká viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10019941	10019999	10019591

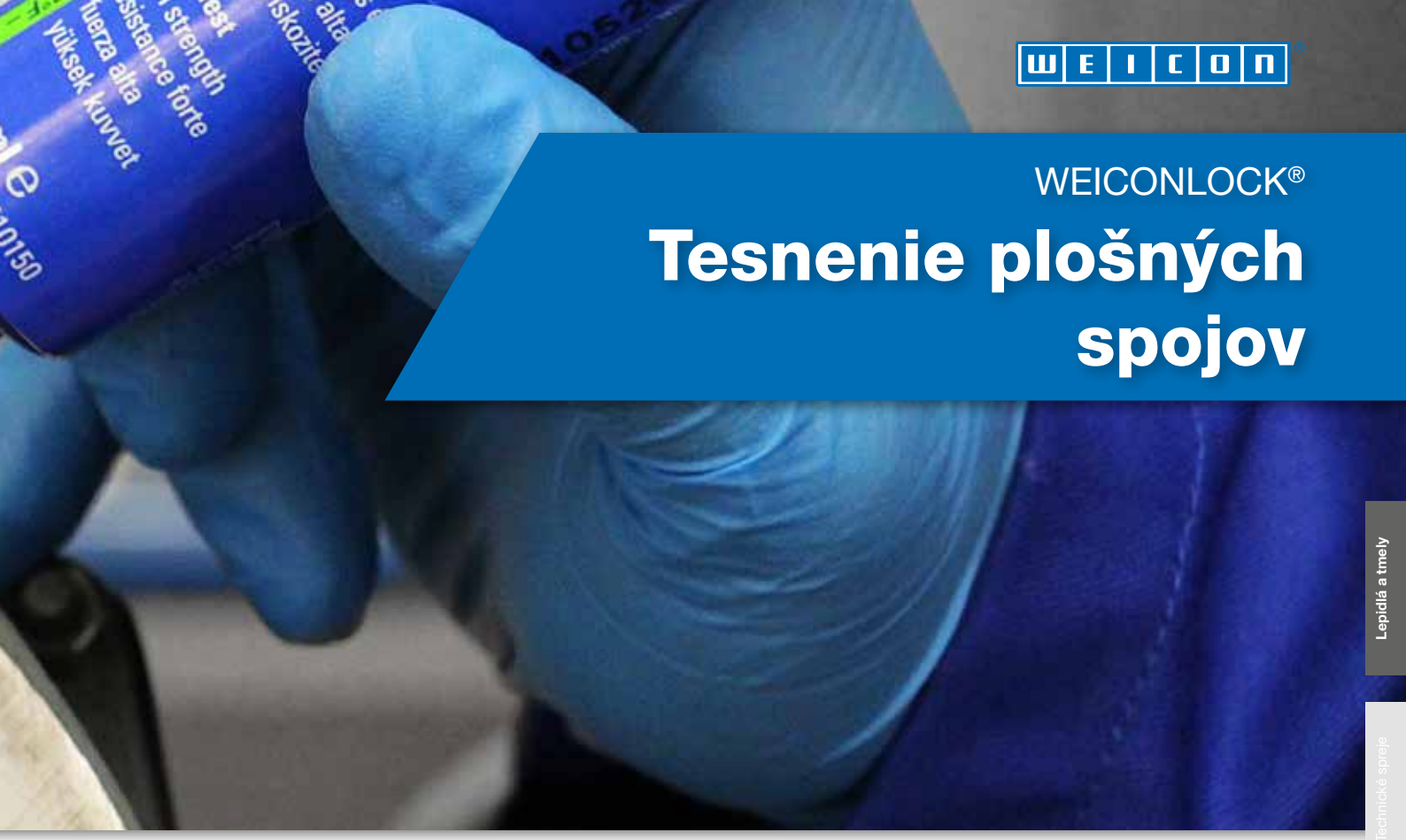
AN 305-67

tesnenie pre rúrkové a plošné tesnenia s PTFE | vyplnenie medzery max. 0,60 mm

- vysoká viskozita
- nízka pevnosť
- ľahko demontovateľný

50 ml	200 ml
30567150	30567200

* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď. leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI



WEICONLOCK®

Tesnenie plošných spojov

AN 305-72

tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | s okamžitým tesniacim účinkom | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- vysoká viskozita
- stredná pevnosť
- normálne demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
10019943	10020003	10026707

AN 305-73

plošné tesnenie pre príruby a prevodovky

- vysoká viskozita
- nízka pevnosť
- ľahko demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
30573150	30573200	30573300

AN 305-74

plošné tesnenie pre príruby a prevodovky

- vysoká viskozita
- vysoká pevnosť
- ťažko demontovateľný

50 ml	200 ml	300 ml
30574150	30574200	30574300

Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-65	biely	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 301-72	biely	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-10	oranžový	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-18	červený	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-67	biely	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 až +175°C *(-58 až +347°F)*
AN 305-72	biely	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-73	svetlozelený	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	cca. 12 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-74	oranžový	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	cca. 12 h	-60 až +180°C *(-76 až +356°F)*

Typ-číslo	Použitie	Vlastnosti	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit*)	Následný moment pootočenia Nm (závit*)	Pevnosť na strih** N/mm² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote (minuty)	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-43 NSF	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	stredná pevnosť, vyššia viskozita	modrý	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 *(1.450 - 1.885 psi)*	5 -15	1 - 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-70 NSF	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-21	Zaistenie skrutiek	nízka pevnosť, nízka viskozita	fialový	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-22	Zaistenie skrutiek	nízka pevnosť, stredná viskozita	purpurový	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-40	Zaistenie skrutiek, skúška DVGW²	stredná pevnosť, stredná viskozita	transpa-rentný	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-41	Zaistenie skrutiek	stredná pevnosť, nízka viskozita	modrý	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	cca. 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-42	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu	stredná pevnosť, stredná viskozita	modrý	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-43 NSF	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	stredná pevnosť, vyššia viskozita	modrý	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20	1 - 3	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-44	Zaistenie skrutiek pre pasívne materiály, schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	stredná pevnosť, vyššia viskozita	modrý	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-50	Zaistenie skrutiek	vysoká pevnosť, stredná viskozita	transpa-rentný	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	-60°C až +175°C *(-76°F až +347°F)*
AN 302-60	Zaistenie skrutiek pre pasívne materiály	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-62	Zaistenie skrutiek	pevný, vyššia viskozita	červený	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-70	Zaistenie skrutiek a čapov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-71	Zaistenie skrutiek a čapov	vysoká pevnosť, stredná viskozita	červený	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-72	Zaistenie skrutiek a čapov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	červený	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C až +230°C *(-76°F až +446°F)*
AN 302-90	Dodatočné zaistenie skrutiek	vysoká pevnosť s extrémne nízkou viskozitou	zelený	M 5 kapilárny	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	cca. 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-65 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-72 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-25	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov	nízka pevnosť, vysoká viskozita	hnedý	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-45	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, atest DVGW²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	modrý	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-75	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, BAM*³	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	zelený	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-77	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	červený	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-80	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-11	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-42	Tesnenie hydraulických a pneumatických systémov, atest DVGW²	stredná pevnosť, stredná viskozita	hnedý	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-67	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, a plošné tesnenie (s PTFE)	nízka pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C až +175°C *(-58°F až +347°F)*
AN 305-72	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov a plošné tesnenie (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW², AGA*⁴	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-77 NSF	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW², AGA*⁴, BAM*³	stredná pevnosť, vysoká viskozita	žltý	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30	1 - 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-78	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály, schválenie pre pitnú vodu a DVGW², BAM³	stredná pevnosť, vysoká viskozita	žltý	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-86	Tesnenie hrubých závitov rúr (extra silné)	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	červený	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90	12 - 24	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*

Typ-číslo	Použitie	Vlastnosti	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvolnenia Nm (závit¹)	Následný moment pootočenia Nm (závit¹)	Pevnosť na strih** N/mm² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote (minuty)	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-38 NSF	Spájanie dielov, schválenie pre pitnú vodu	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 *(2.900 - 3.625 psi)*	cca. 5	2 - 4	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-48 NSF	Spájanie dielov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	-60°C až +175°C *(-76°F až +347°F)*
AN 306-01	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	vysoká pevnosť, nízka viskozita	zelený	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-03	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	vysoká pevnosť, nízka viskozita	zelený	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-10	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra pre pasívne materiály, schválenie pre pitnú vodu	vysoká pevnosť, nízka viskozita	zelený	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-20	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, schválenie pre pitnú vodu a DVGW², BAM*³	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	zelený	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	cca. 24	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-30	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, pre pasívne materiály, BAM*³	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-38	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, schválenie pre pitnú vodu	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	cca. 5	1 - 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-40	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	cca. 240	cca. 24	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-41	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	stredná pevnosť, stredná viskozita	žltý	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-48	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, schválenie pre pitnú vodu, BAM*³	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	cca. 5	2 - 4	-60°C až +175°C *(-76°F až +347°F)*
AN 306-60	Spájanie dielov, ideálne pre opravy opotrebovaných ložísk, púzdier a sedieł	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	strieborný	M 56 R2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-65 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-72 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-10	Plošné tesnenie, test AGA*⁴, BAM*³	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	oranžový	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-18 NSF	Plošné tesnenie	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	červený	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-67	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE)	nízka pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(1.160 - 1.740 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C až +175°C *(-58°F až +347°F)*
AN 305-72	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW² / AGA*⁴	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-73	Plošné tesnenie	nízka pevnosť, vysoká viskozita	svetlo-zelený	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	cca. 12	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-74	Plošné tesnenie	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	oranžový	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	cca. 12	-60°C až +180°C *(-76°F až +356°F)*

*Hodnoty pevnosti merané na skrutkách M 10, kvalita 8,8, výška matice 0,8 d
*² Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A
** Pevnosť na strih bola meraná na valcových dieloch Ø cca. 13 mm, vôľa (D-d) = 0,05 mm, l / d = 0,88

² Certifikát DVGW na horúcovodné systémy a plyny v DE.
³ BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď. leták M 034-1 „Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI
⁴ AustralianGasAssociation - skúška pre plyn triedy II 500 kPa

Neodporúča sa používať WEICONLOCK pre dlhodobé spojenie medi a jej zliatin, ktoré sú v styku s vodou s teplotou nad + 40°C (+104°F).

Tu uvedené údaje vychádzajú z laboratórnych meraní a z početných skúseností zákazníkov. Sú zostavené s maximálnou starostlivosťou, avšak nemožno z nich odvodzovať žiadny právny nárok.

* nt = mierne tixotropný
mt = stredne tixotropný
ht = vysoko tixotropný

Chemická odolnosť WEICONLOCK po vytvrdnutí*

Médium	Odolnosť
acetón	+
aromatické rozpúšťadlo	+
benzín	+
benzol	+
bionafta (RME)	+
brzdová kvapalina	+
butylacetát	+
butylalkohol	+
chlóralkohol	+
chloričnan vápenatý	+
chlorid hlinitý	+
chlorid vápenatý	+
chloritan sodný	+
chlórová voda	+
chroman draselný	+
hydraulický olej	+
xylol, dimetylbenzol	+
etylalkohol, vínny alkohol	+
etylacetát, etylester kyseliny octovej	+
fenol	+
fluorid sodný	+
formaldehyd - horúci	o
formaldehyd - studený	+
fosforečnan vápenatý	+
glykol, glycín	+
heptán	+
hexán	+
hroznový džús	+
hydroxid vápenatý	+
izobutyl alkohol	+
jablkový džús, jablkový ocot	+
jedlý olej	+
kerozín	+
kyselina glykolová	+
kyselina octová 10%	%
kyselina octová 80%	o
metanol, metylalkohol	+
metyletylketón	+
minerálny olej	+
morská voda	+
nafta, petrolej	+
nafta, vykurovací olej	+
ocot	+
odpadová voda, exkrementy	+
ozón, kvapalný	-
peroxid vodíka	+
pivo	+
silikónový olej	+
síran vápenatý	+
sladina, sladový extrakt	+
terpentín	+
toluén, metylbenzén	+
uhličitan draselný	+
voda (alkalická) nad pH 8	+
voda (kyslá) pod pH 7	+
voda destilovaná	+
voda pH 7 až 8	+
voda vriaca	o
vodík	+
vykurovací olej	+

Plyn	Odolnosť
acetylén	+
amoniak, chlorid amónny	+
chlórovodík	+
hélium	+
izobután	+
metylchlorid	+
zemný plyn - suchý	+
ozón	-
propán	+
kyslík (len typy WEICONLOCK s BAM)	+
kysličník siričitý	+
dusík	+

+ = dobrá odolnosť
% = dočasná odolnosť
o = odolný
- = nie je odolný

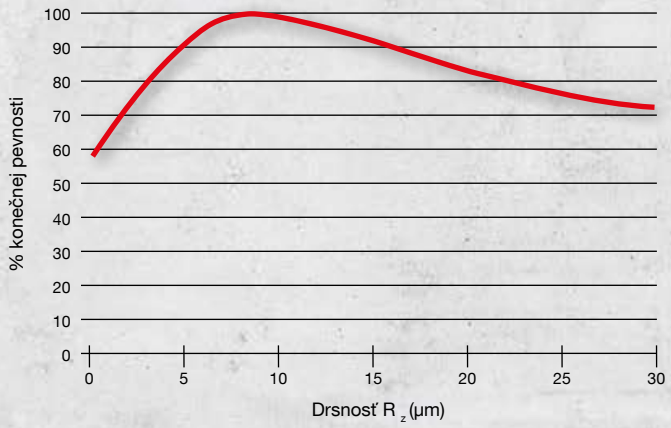
Krátky výňatok odolností. Ďalšie chemické odolnosti na vyžiadanie.

*Nevzťahuje sa na SI 303-31

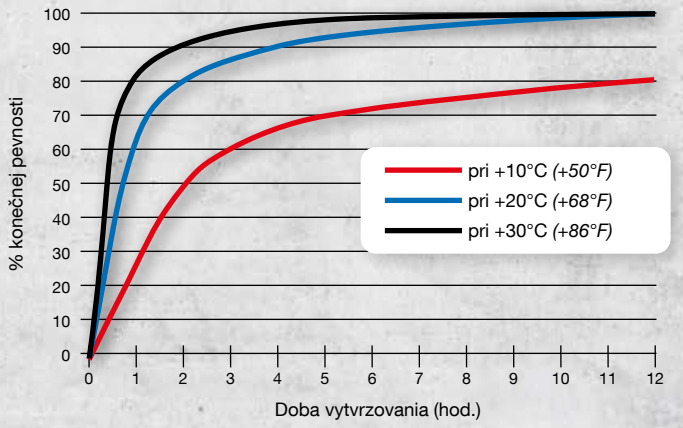
Anaeróbne lepidlá a tesniace materiály

WEICONLOCK®

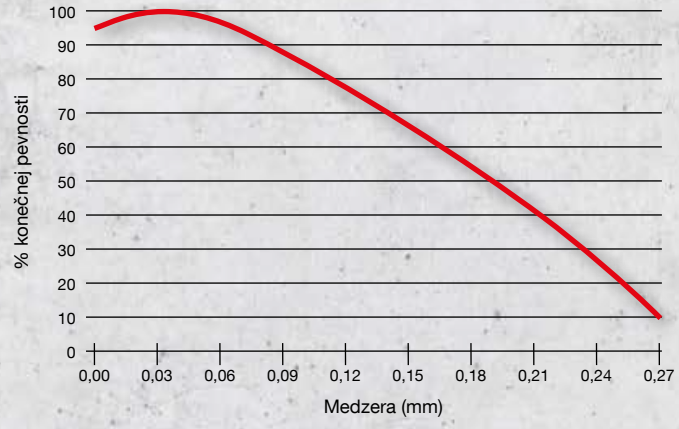
Pevnosť WEICONLOCK
v závislosti na drsnosti povrchu



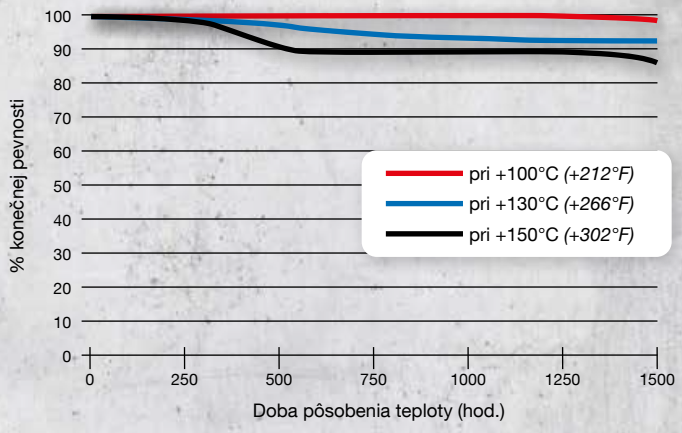
Rýchlosť vytvrdzovania WEICONLOCK
v závislosti od teploty prostredia



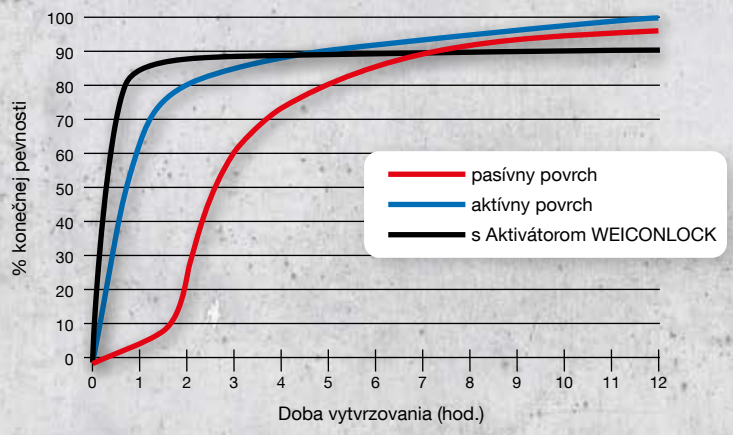
Pevnosť WEICONLOCK
v závislosti na šírke lepenej medzery



Dlhodobá tepelná odolnosť WEICONLOCK
pri vyšších teplotách



Rýchlosť vytvrdzovania s Aktivátorom
WEICONLOCK



Gasket Maker

trvalo elastický, špeciálny tmel

Trvalo elastický, špeciálny tmel, WEICON Gasket Maker je adhezívny, trvalo elastický, špeciálny tesniaci prostriedok, ktorý tuhne prakticky bez zmeny objemu, vplyvom vzdušnej vlhkosti.

Tesniaci tmel dobre drží na oceli, hliníku, skle, keramike a mnoho ďalších materiáloch. Tesniaci tmel má vynikajúcu odolnosť proti teplotám, olejom a tukom, je odolný proti tlaku, je stabilný proti UV-žiareniu, nestarne a je trvalo elastický. Špeciálny tesniaci tmel je možné použiť na motory a vodné čerpadlá, prevodovky a nápravy, olejové vane a mnohé iné využitie.

- 310 ml **10049930** červený
- 310 ml **10049931** čierny

Technické údaje

	WEICON Gasket Maker v nevytuhnutom stave	
	červený	čierny
Základ:	1-zložk. polysiloxan (acetát)	
Hustota (g/cm³):	1,28	1,06
Viskozita:	pasta	pasta
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Spôsob vytuhnutia:	vplyvom vzdušnej vlhkosti	
Podmienka pre vytuhnutie:	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	
Čas počiatočného tuhnutia (min):*3	12	7
Rýchlosť tuhnutia:*3	2-3 mm v prvých 24 hod.	
Zmena objemu (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Vyplnenie medzery do max. (mm):	5	
Max. šírka utesnenej medzery	25	
Skladovateľnosť (izbová teplota)	12	
	WEICON Tesniaci tmel vo vytuhnutom stave	
Tvrdosť Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	35	30
Roztažnosť ISO 37, S3A [%]	500	
Pevnosť v ťahu ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Pevnosť v ťahu pri 100 % ISO 37, S3A	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Vnútorná elasticita hmoty %:	15	15
Odolnosť proti teplotám:	-60°C až +280°C (-76 až +536°F) krátkodobo (cca. 2 h) +300°C (+572°F)	
Prelakovateľnosť:	nie	
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	

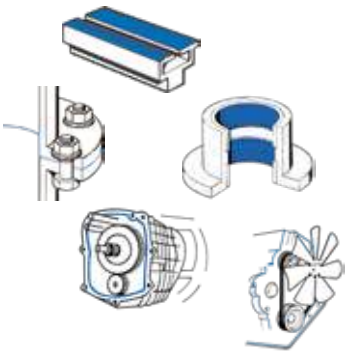
*3 Normálna klíma +23°C (+73°F) a relatívna vlhkosť vzduchu 50% podľa DIN 50014.

VIDEO

Gasket Maker a Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

trvalo plastické | univerzálne tesnenie
možnosť okamžitej montáže



Vlastnosti a výhody:

- na utesnenie rovinných prírub v častiach strojov, motorov a prevodoviek
- môže byť aplikovaný na studené, alebo horúce povrchy
- na opravu a optimalizáciu starých, aj nových tesnení z papiera, korku, filcu a pod.
- bez rozpúšťadla, bez zápachu
- neobmedzená plasticita pred montážou, aj po nej
- ľahká spracovateľnosť
- úsporný na spotrebu
- veľmi dobrá odolnosť proti pohonným hmotám, minerálnym olejom, vode, vzduchu, metanolu, glykolovým zmesiam, proti mrazu, kerozínu, fluorouhlíkovým chladivám pod.
- maximálne vyplnenie medzier do 0,10 mm (bez tesnenia z pevných hmôt)
- nestekavé, možno používať aj na zvislých plochách
- teplotne stále od -50°C do +200°C (-58°F až +392°F); krátkodobo až +250°C (+482°F)
- preniká do priehlbín a rýh vzniknutých pri obrábaní
- umožňuje vytvárať presné konštrukcie
- odpadá technická zložitosť spôsobená nadmerným predpätím a krútiacim momentom
- nekorozívne
- neobsahuje zložky obmedzujúce zmáčavosť lakov, napr. silikón
- fluorescenčná zložka

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
10014387	10014388	10039427	10014389
tuba	dóza so štetcom	tlakové balenie	kartuša

Technické údaje

Odtieň	modrý (fluorescenčný)
Merná hmotnosť pri +20°C	1,15 g/cm³
Viskozita pri +25°C (+77°F) podľa Brookfielda	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Premostenie medzery max.	0,10 mm bez tesnenia z pevných hmôt
Teplota pre spracovanie	+5°C až +35°C (+41 až +95°F)
Základ	Polyesterová živica
Skladovatelnosť	24 mesiacov pri izbovej teplote (cca +20°C/+68°F)
Odolnosť proti teplotám	-50 až +200°C (-58 až +392°F) krátkodobo až +250°C (+482°F)

WEICON

100 % PTFE

DF 175 Niť na utesnenie závitov

▸ Dávkovač 175 m
10026655

- na kovové a plastové závity
- v extrémnom rozsahu teplôt medzi -200°C a +240°C
- bez silikónu
- odolný voči takmer všetkým chemikáliám, olejom a plynom
- používa sa v oblasti solárnych technológií
- testované až na 45° spätného otočenia
- lacná a rýchla montáž
- testované BAM *

WEICON DF 175 sa používa

- takmer pre všetky tesnenia plastových a kovových závitov
- na potrubia a rozvody s najagresívnejšími médiami
- v spojení s plynnými, alebo kvapalnými médiami, ako je napr. propán, bután a mnoho ďalších
- pre pitnú vodu
- v extrémnom rozsahu teplôt medzi -200°C do +240°C (-328°F až +464°F)
- v oblasti solárnej techniky
- všade tam, kde sa vyžaduje možnosť spätného pootočenia v spoji (overené až do 45°) bez ovplyvnenia tesniaceho účinku

DIN DVGW CERT

WRAS APPROVED MATERIAL

GASTEC Qa

UL-TESTED

TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti – pozri leták M 03-1 „Zoznam nekovových materiálov na použitie v kyslíku“ (DGUV Information 213-075) BG RCI

VIDEO

Niť na utesnenie závitov a Lak na zaistenie skrutiek

Lak na zaistenie skrutiek

rýchlo zasychajúci | nevodivý | vynikajúca odolnosť proti médiám

Lak na zaistenie skrutiek na báze rozpúšťadiel, je rýchloschnúce zabezpečenie, označovanie a plombovacia farba s dobrou priľnavosťou na takmer všetkých materiáloch. Farba slúži ako odnímateľný zámok, na ochranu proti nepovolanému narušeniu, ako kryt elektricky vodivých dielov a ochrana proti korózii vplyvom dotyku.

Lak na zaistenie skrutiek má dobrú odolnosť proti vode, benzínu, nafte, minerálnym olejom, parafínu a zriedeným kyselinám a zásadám. Lak na zaistenie skrutiek je nevyhnutný na zabezpečenie skrutkových spojov všetkého druhu, chráni proti falšovaniu a neoprávnenému uvoľneniu skrutiek a spojov, dokumentuje zabezpečenie kvality, kontroly výroby a výrobkov podľa lakovej pečate a slúži na vizuálnu kontrolu spojovaných častí.

Lak na zaistenie skrutiek je k dispozícii vo farbách žltej, zelenej a červenej.

Technické údaje

Odtieň	červená (RAL 3000), žltá (RAL 1021), zelená (RAL 6010)
Stupeň lesku	matný
Viskozita pri +25°C (+77°F) podľa Brookfielda	1.500 mPa·s
Teplota pre spracovanie	+5°C až +120°C (+41°F až 248°F)
Zaschnuté proti prachu	5 min.
Pevnosť na ručnú manipuláciu po	60 min.
Konečná pevnosť po	12 h
Moment uvoľnenia*	2,7 Nm
Teplotá odolnosť	-60°C až +120°C (-76°F až 248°F)
Doba použiteľnosti	12 mesiacov

*Pevnostné hodnoty sú stanovené na skrutke M10 s celoplošnou aplikáciou na závite

30 g	60 g		
10038883	10047485	ŽLTÝ RAL 1021*	
10038884	10046906	ZELENÝ RAL 6010*	
10038882	10047481	ČERVENÝ RAL 3000*	

*zodpovedá približne uvedeným odtieňom RAL

Contact kyanoakrylátové lepidlá

WEICON Contact sú kyanoakrylátové lepidlá bez rozpúšťadiel, tuhnúce za studena, vplyvom vzdušnej vlhkosti a tlaku rýchlo polymerizujú na spájaných dieloch.

V priebehu sekúnd spájajú najrôznejšie materiály, napríklad:

kov	plast
sklo	keramiku
drevo	kožu
prírodný a syntetický kaučuk (gumu)	

Pri lepení kyanoakrylátovými lepidlami WEICON Contact sa povrchy materiálov nemenia, ako napr. pri letovaní, alebo zváraní. Nedochádza k pnutiu materiálu. Často je možné vytvárať jednoduchšie a rýchlejšie konštrukcie. Prídavné upevňovacie prvky nie je nutné používať.

Z toho vyplýva mnoho výhod:
- významné úspory času a nákladov
- možnosť okamžitého ďalšieho spracovania lepených dielov
- vysoká pevnosť, až na úroveň pevnosti materiálu lepených dielov (viď tab. pevnosť na strih)
- **čistejšie a opticky pôsobivejšie spoje**

Tabuľka pre výber typu

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Kov	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plast*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Guma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM elastoméry	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Drevo	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balzové drevo		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Sklo / keramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Koža		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*strana 103 Contact Primer vhodný (+) prednostne vhodný (++)

Contact kyanoakrylátové lepidlá

VA 20

kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie | certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 20 má nízku viskozitu (<20 mPa • s) a veľmi rýchlo vytvrdzuje. VA 20 je vhodné pre lepenie plastov a gumy a tiež pre presné spoje kov / plast.

Lepidlo je certifikované podľa ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018860	10016618	10019781	10000215

WEICON Contact Plnič

V spojení s VA 8312 je vhodný na okamžité lepenie a vyplňovanie trhlín, rýh, otvorov a nerovností.

Contact Plnič sa nanáša po vrstvách: lepidlo - plnivo - lepidlo

Po vytvrdnutí je možné vykonávať ďalšie opracovanie brúsením a natieraním.

▸ 30 g
10012382

WEICON Contact Plnič, čierny

V spojení s VA 8312 je vhodný na okamžité lepenie a vyplňovanie trhlín, rýh, otvorov a nerovností.

▸ 30 g
10063106

VIDEO

VA 8312

kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie | certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 8312 má nízku viskozitu (20-40 mPa • s) a veľmi rýchlo vytvrdzuje. VA 8312 je vhodné na lepenie rôznych gumových materiálov, ako je plná, alebo penová guma, plasty a elastoméry EPDM.

V kombinácii s WEICON CA-Primer, je VA 8312 tiež vhodné pre polyolefíny (PE-polyetylén, PP-polypropylén). V kombinácii s WEICON Contact Plnič, je VA 8312 vhodné na okamžité lepenie a vyplňovanie trhlín, rýh, otvorov a nerovností.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018863	10016432	10019793	10000242

WEICON Contact Plnič transparentný, súprava

Obsahuje: WEICON Contact Plnič a WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063102

WEICON Contact Plnič, čierny, súprava

Obsahuje: WEICON Contact Plnič čierna a WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063110

VA 8406

kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | certifikát ISEGA | nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VA 8406 má nízku viskozitu (20-50 mPa • s) a veľmi rýchlo vytvrdzuje. Je vhodný pre fixáciu a lepenie rôznych gumových materiálov, ako je plná, alebo penová guma, plasty a elastoméry EPDM, pri ktorých sa vyžaduje rýchla fixácia.

Lepidlo je certifikované podľa ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii. V kombinácii s WEICON CA-Primer možno VA 8406 použiť aj pre polyolefíny (PE-polyetylén, PP-polypropylén), PTFE a silikóny.

- 3 g 10101681 NOVÝ
- 12 g 10018865
- 30 g 10016396
- 60 g 10019794
- 500 g 10001559

VA 100

kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | stredná viskozita | dlhšie vytvrdnutie

WEICON Contact VA 100 je univerzálny typ na lepenie kovov, plastov a gumy, vzájomne aj medzi sebou. WEICON Contact VA 100 je ideálny pre kutilov, ale možno ho používať aj v mnohých oblastiach priemyslu.

- 3 g 10001191
- 12 g 10018867
- 30 g 10016433
- 60 g 10019785
- 500 g 10000226

VA 110

NSF Certified to NSF/ANSI 61

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | stredná viskozita | dlhšia doba vytvrdnutia | schválenie pre pitnú vodu

Produkt je certifikovaný NSF v súlade s normou ANSI 61 - pre pitnú vodu a systémové komponenty. VA 110 tiež spĺňa najvyššie štandardy a tak môže byť použité v citlivých oblastiach, ako vo farmaceutickom priemysle, pri výrobe kozmetických prípravkov, v potravinárskom priemysle, pri výrobe hračiek alebo šperkov.

Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu a výslednému schváleniu NSF môže výrobok prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrany zdravia na pracovisku.

- 12 g 10033861
- 30 g 10031926
- 60 g 10033865
- 500 g 10031927

VIDEO

1-zložkové lepidlá a tmely

Contact kyanoakrylátové lepidlá

VA 1401

NSF Nonfood Compounds Program Listed S4 Registration 162959

kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | stredná viskozita | rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VA 1401 má strednú viskozitu (100-150 mPa • s) a rýchlo vytvrdzuje. Vykazuje dobré vytvrdnutie na tkaninách, papieri, lepenke, kartóne, na penovej gume a veľkoporéznych elastoméroch. VA 1401 je univerzálny typ na lepenie kovov, plastov a gumy vzájomne aj medzi sebou.

- 12 g 10018869
- 30 g 10016402
- 60 g 10019787
- 500 g 10001557

VA 300

kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | vyššia viskozita | dlhšie vytvrdnutie

WEICON Contact VA 300 má vyššiu viskozitu (200-300 mPa • s) a dlhší čas vytvrdnutia. Je zvlášť vhodný pre savé a pórovité materiály ako je drevo, korok, koža a keramika.

VA 300 je taktiež vhodné pre lepenie kovov, plastov a gumy vzájomne a medzi sebou.

- 12 g 10018819
- 30 g 10016510
- 60 g 10019789
- 500 g 10000231

VA 1500

kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | vysoká viskozita | pomaly vytvrdzujúce

WEICON Contact VA 1500 je vhodné pre lepenie pórovitých a savých materiálov, ako je drevo, korok, koža, keramika a možno ho tiež použiť na lepenie gumy a plastov.

VA 1500 možno použiť v mnohých oblastiach priemyslu.

- 12 g 10018820
- 30 g 10016434
- 60 g 10019791
- 500 g 10000237

VIDEO

20 g tuba

Contact GEL

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | pastovité (vysoko tixotropné) | veľmi pomalé vytvrdnutie =umožňuje polohovanie dielov

Contact GEL je pasta (vysoko tixotropná 60000 - 90000 mPa • s) a vytvrdzuje veľmi pomaly. Dobu vytvrdnutia je možné skrátiť použitím WEICON Aktivátora.

WEICON Contact GEL je vhodný pre porézne povrchy a väčšie tolerancie, umožňuje spracovanie na zvislých plochách. Opravy polohy sú bez problémov možné aj po spojení dielov. WEICON Contact GEL je vhodný pre lepenie rôznych materiálov.

WEICON Contact GEL možno použiť v hobby, pri stavbe modelov aj v rôznych oblastiach priemyslu.

- 20 g 10002033
- 30 g 10018589

VIDEO

VA 2500 HT

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | odolné proti vysokým teplotám | veľmi vysoká viskozita

WEICON Contact VA 2500 HT je veľmi vysoko viskózny typ (2000-3000 mPa • s) a odolný teplote od -50°C (-58°F) do +140°C (+284°F). Vytvrdzuje pomaly so zostatkovou elasticitou a má vynikajúcu rázovú odolnosť a odolnosť proti odlúpeniu.

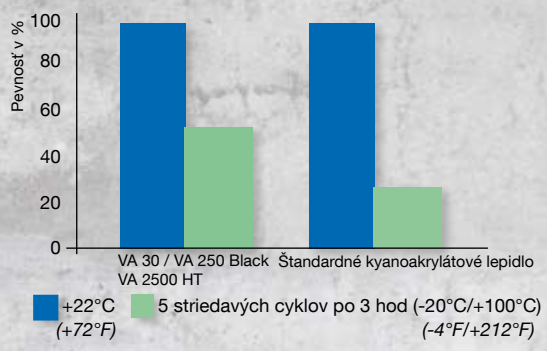
Vďaka vytvrdnutiu s trvalou zostatkovou elasticitou je WEICON Contact VA 2500 HT vhodný najmä pre premenlivé klimatické podmienky. VA 2500 HT je vhodný pre lepenie najrôznejších gumových materiálov, plastov a pre spoje plast / kov.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018871	10016398	10019803	10012291

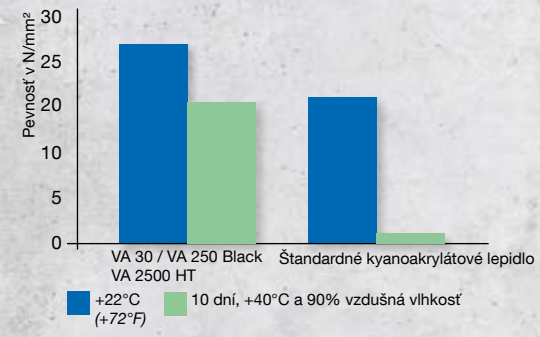
VIDEO

Contact kyanoakrylátové lepidlá

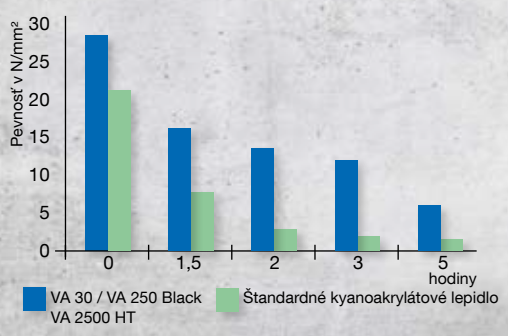
Zaťaženie striedavými teplotami



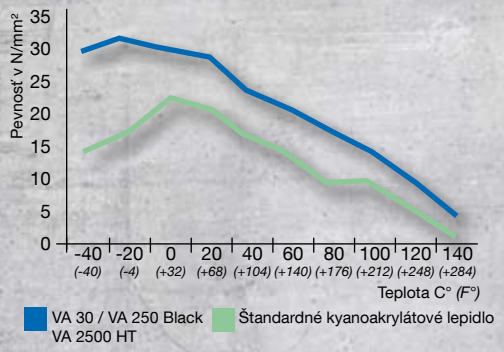
Odolnosť proti vlhkému prostrediu



Krátkodobé starnutie +140°C (+284°F)



Pevnosť v závislosti na teplote



VA 30 Black

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | stredná viskozita | s gumovým plnivom | odolné proti vysokým teplotám

WEICON Contact VA 30 Black je stredne viskózne (300 mPa • s) a teplotne odolné od -50°C (-58°F) do +140°C (+284°F). Má dlhší čas vytvrdnutia, je čierne s gumovým plnivom, vytvrdzuje so zostatkovou elasticitou a má vysokú odolnosť proti odlúpeniu a rázovú odolnosť.

Vďaka vytvrdnutiu s trvalou zostatkovou elasticitou je WEICON Contact VA 30 Black vhodný najmä pre premenlivé klimatické podmienky. Je odolné najmä proti dlhodobému pôsobeniu vlhkosti. VA 30 Black je ideálny pre lepenie rôznych gumových materiálov ako je plná alebo penová guma, plasty, kovu a gumy.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10025827	10025824	10025829	10025987

VA 250 Black

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | s gumovým plnivom | veľmi vysoká viskozita | odolné proti vysokým teplotám

VA 250 Black je veľmi vysoko viskózne (2000-3000 mPa • s) s odolnosťou proti teplote od -50°C (-58°F) do +140°C (+284°F). Vytvrdzuje pomaly, so zostatkovou elasticitou, je čierne s gumovým plnivom, má vysokú odolnosť proti odlúpeniu a rázovú odolnosť.

Vďaka vytvrdnutiu s trvalou zostatkovou elasticitou je WEICON Contact VA 250 Black vhodný najmä pre premenlivé klimatické podmienky. Je odolné najmä proti dlhodobému pôsobeniu vlhkosti. VA 250 Black je ideálny pre lepenie rôznych gumových materiálov, ako je plná, alebo penová guma, plasty, kovy a gumy. WEICON Contact VA 250 možno použiť v rôznych oblastiach priemyslu.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018873	10016400	10019805	10012306

VIDEO

VA 1408

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | nízka viskozita | slabý zápach a slabý „výkvet“ | veľmi rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VA 1408 má nízku viskozitu (20-40 mPa • s) a zníženú tvorbu „výkvetu“. Rýchlo vytvrdzuje, je takmer bez zápachu a po vytvrdnutí menej citlivý na vlhkosť. Produkt je vhodný pre čisté a opticky pôsobivé lepené spoje rôznych materiálov.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018875	10016404	10019800	10015985

VA 1460

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | stredná viskozita | slabý zápach a „bez výkvetu“ | dlhšia doba vytvrdnutia

VA 1460 je stredne viskózne (120-200 mPa • s), so zníženou tvorbou “výkvetu“. Vytvrdzuje pomalšie, pri spracovaní takmer bez zápachu a po vytvrdnutí je menej citlivé na vlhkosť. WEICON Contact VA 1460 je vhodné pre lepenie rôznych materiálov. VA 1460 je možné použiť v rôznych oblastiach priemyslu.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018877	10016514	10019796	10000247

VA 1403

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | vysoká viskozita | takmer bez zápachu, slabý „výkvet“ | pomalé vytvrdzovanie

WEICON Contact VA 1403 má vysokú viskozitu (1100-1800 mPa • s), slabý zápach a zníženú tvorbu “výkvetu“. Vytvrdzuje pomalšie a po vytvrdnutí je menej citlivý na vlhkosť.

VA 1403 je vhodné pre čisté a opticky pôsobivé lepené spoje rôznych materiálov.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018879	10016512	10019798	10015993

1-zložkové lepidlá a tmely

Contact kyanoakrylátové lepidlá

VIDEO

VM 20

kyanoakrylátové lepidlo na kovy | nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VM 20 má nízku viskozitu (20-40 mPa • s) a vytvrdzuje veľmi rýchlo. Je vhodný pre lepenie všetkých kovov, zvlášť pri lepení lícovaných dielov pri sériovej výrobe.

VM 20 možno použiť v priemysle obrábania kovov, pri stavbe strojov a prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10019853	10019857	10000254

VM 120

kyanoakrylátové lepidlo na kovy | stredná viskozita | dlhšie vytvrdzovanie = krátkodobá korekcia polohy

WEICON Contact VM 120 je vhodný pre lepenie kovov všetkých typov.

WEICON Contact VM 120 možno použiť v priemysle obrábania kovov, pri stavbe strojov a prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10019859	10019863	10000262

VM 2000

kyanoakrylátové lepidlo na kovy | vysoká viskozita | pomalé vytvrdnutie, umožňuje upravovať pozíciu dielov

WEICON Contact VM 2000 má vysokú viskozitu (1700-2000 mPa • s) a vytvrdzuje pomaly, čo umožňuje upravovať vzájomnú pozíciu dielov.

VM 2000 možno použiť na lepenie všetkých kovov a tiež savých a pórovitých materiálov.

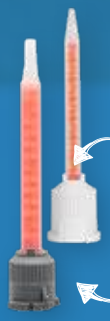
▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10019865	10019867	10000270

VA 2407

univerzálne použiteľné | silne priľnavé | rýchle vytvrdzovanie

Vysokopevné, rýchlo tvrdnúce a spoľahlivé 2-zložkové konštrukčné lepidlo na báze kyanoakrylátu. Vhodné na rýchle a transparentné lepenie napr. plast a guma. Veľmi dobrá priľnavosť k širokej škále materiálov. Doba spracovateľnosti: cca. 5 minút

- 10 g: 10063086
- 50 g: 10063088



Dýza miešacia VA 2407

- 10 g: 10063091
- 50 g: 10023115

Dávkovacia pištoľ D 50 10:1

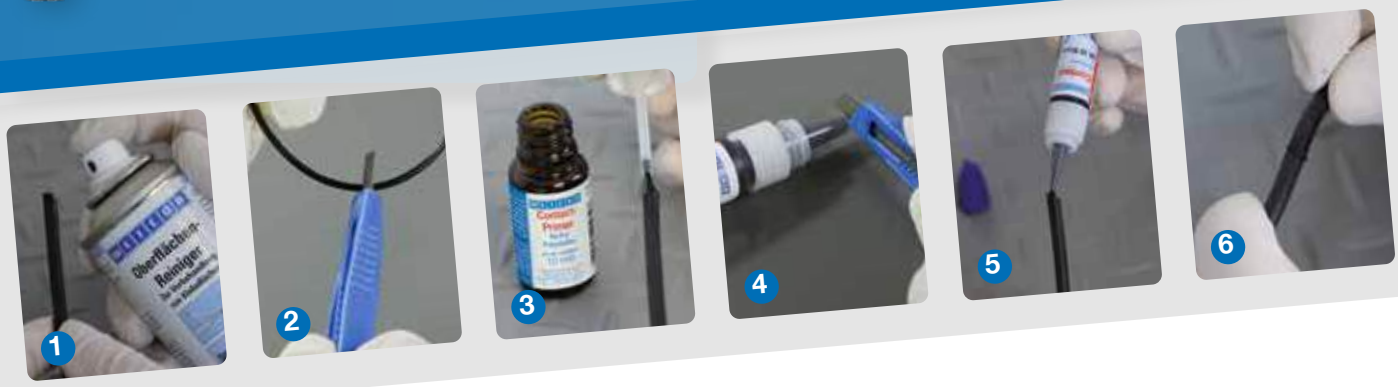
Vhodné pre VA 2407 50 g.

10059295

Piest

Na prestavbu dávkovacej pištole Easy-Mix D50 pre VA 2407 50g.

10023341



O-krúžok, lepiaca sada

Použitím WEICON O-krúžok lepiacej súpravy môžu byť v priebehu krátkej doby vyrobené tesniace krúžky zo všetkých bežných materiálov.

WEICON O-krúžok lepiaca súprava obsahuje:

12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
11207150 | Čistič povrchov | 150 ml
12450010 | Contact Primer | 10 ml
99950243 | Bezpečnostný nôž
1 m gumovej šnúry (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 a 8 mm

10034766

O-krúžok, lepiaca súprava a príslušenstvo pre CA

- 10 ml
  10000275
- 100 ml
  10000278
- 1 L
  10000279

- 150 ml
  10000282
  CA-Aktivátor sprej
- 150 ml
  10033805
  CA-Aktivátor sprej AC (na báze acetónu)
- 150 ml
  10067893
  CA-Aktivátor sprej PS

CA-Aktivator Spray PS

CA-Activator Spray PS urýchľuje vytvrdzovanie kyanoakrylátových lepidiel WEICON Contact. Môže sa použiť pred aj po procese lepenia. Aktivátor umožňuje rýchlu fixáciu. Môže sa však použiť aj na vytvrdnutie prebytočného lepidla.

Pri použití na savé podklady, napr. drevo, pena atď., a všetky chemicky ošetrené povrchy ako napr. galvanicky pozinkovaný kov atď., účinnosť Aktivátora je cca. jedna minúta. Na nesavých povrchoch zostáva Aktivátor účinný až cca. 12 hodín.

Vďaka rozprašovacej hlavici pumpy sa lepené povrchy navlhčia aktivátorom rovnomerne a presne. Má zmysel používať ho s vysokoviskóznymi typmi WEICON Contact, veľkými hrúbkami vrstiev, savými a poréznymi povrchmi, pasívnymi materiálmi (alkalické povrchy, ako sú pozinkované kovové diely) a nepriaznivými podmienkami prostredia (nízke teploty, nízka vlhkosť < 30%).

Contact Primer pre polyolefíny

Mnohé plasty nie je vôbec možné lepiť, alebo len podmienečne, bez predchádzajúcej prípravy povrchu. Po ošetrení povrchu týchto plastov pomocou WEICON Contact Primer sa dosiahne zmena ich povrchovej štruktúry. Tým sa umožní lepenie inak ťažko zlepiteľných plastov, napr. polyetylénu (PE) a polypropylénu (PP) zo skupiny polyolefínov. Po ošetrení povrchu pomocou WEICON Contact Primer možno lepiť aj moderné termoplastické elastoméry (TPE), PTFE a tiež príbuzné plasty, ako sú napr. silikóny.

Contact Aktivátor

Aktivátor urýchľuje vytvrdnutie kyanoakrylátových lepidel WEICON Contact. Pri použití na savých povrchoch, ako napr. drevo, pena atď. a všetkých chemicky upravených povrchoch, napr. galvanizovaný kov atď., účinnosť Aktivátora je asi jedna minúta. Pre nesavé povrchy zostáva Aktivátor aktívny až 12 hodín.

Vďaka svojmu špeciálnemu receptu, a z toho vyplývajúceho schválenia NSF, môže CA Aktivátor a Contact Aktivátor AC prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia.

Použitie je užitočné pre:

- vysoko viskózne typy WEICON Contact
- hrubé vrstvy lepidla
- savé a pórovité povrchy
- pasívne materiály (alkalické povrchy, ako aj pozinkované kovy)
- nepriaznivé podmienky prostredia (nízke teploty, príliš nízka vlhkosť <30%)

CA-Odstraňovač

Rozpúšťa a odstraňuje všetky typy kyanoakrylátových lepidiel. Používa sa na čistenie kovových častí, nástrojov a mnohých rôznych povrchov, ktoré prišli do styku s kyanoakrylátovými lepidlami.

- 30 ml
  10051358

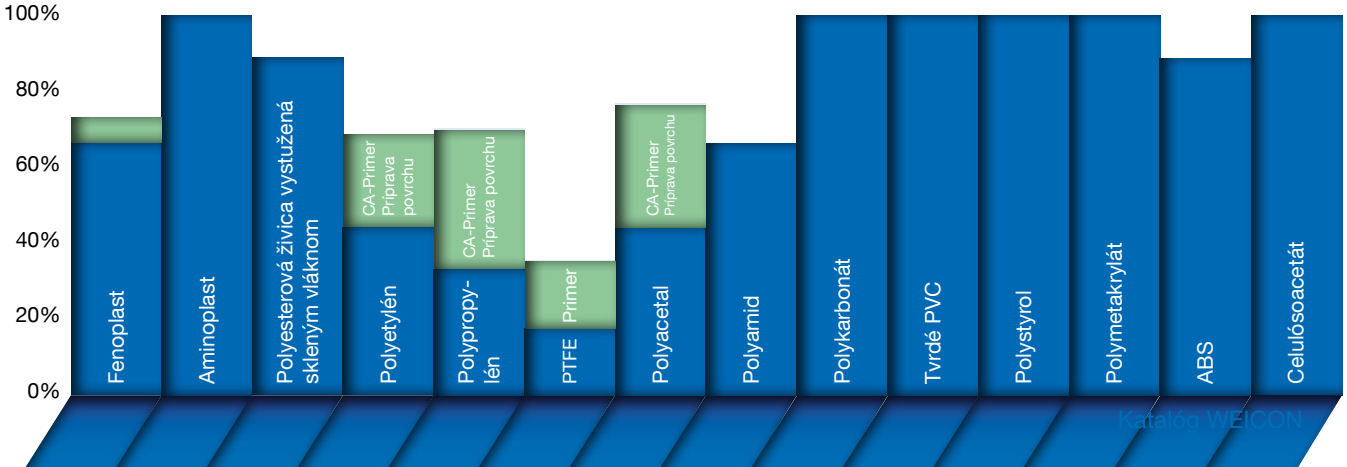
Dávkovacia špička

Pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICON Contact lepidiel.

10068262
Dávkovacia špička
Veľ. 0 Typ S

10068261
Dávkovacia špička
Typ A Veľ. 0,5

Pevnosť na strih



Technické údaje

WEICON Contact v kvapalnom stave

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Nonfood Compounds Program Listed 94 Registration 162660)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
LFGB	✓	✓	✓	✓															
Typ esteru	Etyl												Alkoxy			Metyl			etylakrylát
Štruktúra	colourless, clear liquid, VA 30 Black and VA 250 Black																		
Parametre	zvlášť vhodné na lepenie gumy a plastov								pasta	zvlášť vhodné na lepenie gumy a plastov			bez zápachu obmedzená tvorba výkvetu			zvlášť vhodné na lepenie kovov			2-k kyanoakrylát premostenie medzery
Viskozita pri 25°C kužeľ/platňa v mPa.s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000
Premostenie špár v mm, max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0
Merná hmotnosť pri +20°C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10
Bod vzplanutia	+87 °C *(+189 °F)*																		
Počiatočná priľnavosť	veľmi rýchlo			rýchlo		veľmi rýchlo	rýchlo		veľmi rýchlo	stredná			pomalé			rýchlo			stredná
Počiatočná priľnavosť* v sek. na (0,1 N/mm²) – hliník [1]	ca. 2	ca. 8	ca. 3	ca. 4	ca. 2	ca. 3	ca. 4	ca. 14	ca. 4	ca. 8	ca. 7	ca. 40	ca. 82	ca. 300	ca. 270	ca. 1	ca. 2	ca. 6	ca. 4
Počiatočná priľnavosť* v sek. na (0,1 N/mm²) – ABS [2]	ca. 7	ca. 15	ca. 4	ca. 10	ca. 22	ca. 9	ca. 24	ca. 32	ca. 10	ca. 21	ca. 12	ca. 28	ca. 34	ca. 45	ca. 60	ca. 22	ca. 28	ca. 25	ca. 84
Počiatočná priľnavosť* v sek. na (0,1 N/mm²) – tvrdé PVC [3]	ca. 10	ca. 8	ca. 5	ca. 18	ca. 26	ca. 7	ca. 40	ca. 26	ca. 8	ca. 104	ca. 84	ca. 110	ca. 61	ca. 240	ca. 300	ca. 145	ca. 160	ca. 46	ca. 55
Konečná pevnosť v hod.	24																		

Contact kyanoakrylátové lepidlá

Technické údaje

WEICON Contact vo vytvrdnutom stave

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Pevnosť na strih podľa DIN EN 1465 MPa (psi)	Oceľ opieskovaná	9-19 *(1.300-2.760)*	10-20 *(1.450-2.900)*	12-22 *(1.740-3.190)*	10-20 *(1.450-2.900)*	16-20 *(2.320-2.900)*	13-22 *(1.890-3.190)*	14-21 *(2.030-3.050)*	14-21 *(2.030-3.050)*	11-21 *(1.600-3.050)*	15-24 *(2.180-3.480)*	11-22 *(1.600-3.190)*	10-24 *(1.450-3.480)*	14-18 *(2.030-2.600)*	13-18 *(1.890-2.600)*	15-18 *(2.180-2.600)*	9-25 *(1.300-3.630)*	10-25 *(1.450-3.630)*	11-25 *(1.600-3.630)*	16 - 21
	Hliník opieskovaný	5-14 *(725-2.030)*	7-14 *(1.015-2.030)*	8-16 *(1.160-2.320)*	7-15 *(1.015-2.180)*	8-15 *(1.160-2.180)*	8-16 *(1.160-2.320)*	9-15 *(1.300-2.180)*	7-15 *(1.015-2.180)*	5-15 *(725-2.180)*	8-18 *(1.160-2.600)*	7-18 *(1.015-2.600)*	8-18 *(1.160-2.600)*	8-12 *(1.160-1.740)*	8-12 *(1.160-1.740)*	9-12 *(1.300-1.740)*	6-19 *(870-2.760)*	7-19 *(1.015-2.760)*	7-19 *(1.015-2.760)*	10 - 15
	Tvrdé PVC	8-12 *(1.160-1.740)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-14 *(1.160-2.030)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-14 *(1.160-2.030)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	9-13 *(1.300-1.890)*	7-14 *(1.015-2.030)*	7-13 *(1.015-1.890)*	5-7 *(725-1.015)*	5-7 *(725-1.015)*	5-7 *(725-1.015)*	12 *(1.740)*	12 *(1.740)*	12 *(1.740)*	10 - 14
	ABS	6-11 *(870-1.600)*	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740)*	6-11 *(870-1.600)*	6-12 *(870-1.740)*	6-10 *(870-1.450)*	6-10 *(870-1.450)*	6-10 *(870-1.450)*	6-11 *(870-1.600)*	6-11 *(870-1.600)*	6-11 *(870-1.600)*	13 - 15
	PC	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740*	6-12 *(870-1.740)*	9-13 *(1.300-1.890)*	7-13 *(1.015-1.890)*	7-13 *(1.015-1.890)*	5-8 *(725-1.160)*	5-8 *(725-1.160)*	5-8 *(725-1.160)*	5-12 *(725-1.740)*	5-12 *(725-1.740)*	5-12 *(725-1.740)*	12 - 17
	NBR	> 8 (1.150) (pevnosť zlepeného spoja je vyššia ako pevnosť materiálu)																		
Odolnosť proti teplotám		-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* (krátkodobo až +100°C/*+212°F*)					-50 až +120°C *(-58 až +302°F)* (krátkodobo až 150°C/*302°F*)	-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* (krátkodobo až +100°C/*+212°F*)			-55 až +140°C *(-67 až +284°F)*			-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* (krátkodobo až +100°C/*+212°F*)						-20 °C až +120 °C *(-4 až + 248 °F)*
Teplota mäknutia		+150°C *(302°F)*																		
Index lomu n^{D20}		cca. 1,49 (podobný sklu) / neplatí pre typy VA 30 Black a VA 250 Black																		
Lineárny súčiniteľ tepelnej rozťažnosti		cca. 80 · 10^{-6} m/(m·K)																		
Merný odpor, DIN IEC93		> 10^{15} Ω·cm																		
Dielektrická pevnosť		25 KV/mm																		
Tepelná vodivosť DIN EN ISO 22007-4		cca. 0,1 W/(m·K)																		
Rozpustnosť		dimetylformamid, dimetylsulfoxid, acetonitril, alkálie Pri dlhom styku s esterom kyseliny octovej, acetónom a metylénchloridom je možné napučanie.																		

*Stanovené pre normálnu klímu DIN 50014 +23°C (+73°F) a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu.
V uvedených časových lehotách je možná manipulácia pre upravenie požadovanej pozície.
** Tieto údaje závisia od typu a prípravy lepených materiálov.

1) Hliník opieskovaný
2) ABS
3) Tvrdé PVC, bez prípravy povrchu

MS-polymér

Produkt	strana
Flex 310 M® Classic	109
Flex 310 M® Crystal	109
Flex 310 M® Nerez	110
Flex 310 M® Super-Tack	110
Flex 310 M® Tekutý čierny	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® HT 220+	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Crystal	112
Lepidlo na okná	112
Flex 310 M® Hybrid	112
Green Tube Flex 310 M® F1X	113
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

Polyuretán

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	119

WEICON Tlaková pištoľ na kartuše

Dávkovacia pištoľ	118
Dávkovacia pištoľ - špeciál	118
Tlaková pištoľ na kartuše	118
Dávkovacia pištoľ 2 K 10:1	118

Silikón

Silikón A	120
Silikón LP	120
Silikón F	120
Silikón N	121
HT 300	121
Black-Seal	121

Prostriedky na zlepšenie adhézie

Produkt	strana
Primer a Vyhladzovací prostriedok	127

WEICON Páska montážna-lepiaca

transparentná	128
šedá	128

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Jedným KLIKNUTÍM ku LEPIDLU

Montážne lepidlo

Green Tube Montážne lepidlo	129

Kontaktné lepidlá

GMK 2510	130
GMK 2410	131

Elastické lepidlá a tmely

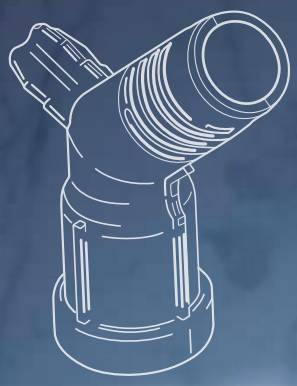
Elastické lepidlá a tmely

Elastické lepidlá a tmely sa dnes používajú pri výrobe a montáži v mnohých oblastiach priemyslu. Kombinujú výhody lepenia a tesnenia, a používajú sa všade tam, kde sú kladené vysoké požiadavky na pružnosť a tesniacu funkciu lepeného spoja.

Príprava povrchu

Väčšinu materiálov možno navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použitie prostriedku pre zlepšenie priľnavosti (Primer). Podrobné informácie nájdete v tabuľke pre výber Primerov auf Seite 127.

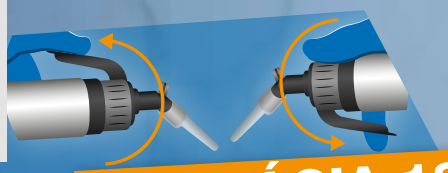
Mechanická predúprava povrchu napr. brúsením alebo pieskovaním, môže priľnavosť výrazne zlepšiť.



INOVÁCIA

ERGO CONNECTOR
WEICON®
Design Pat. 402021100440-0002

ERGONOMICKÝ
pri manipulácii



APLIKÁCIA 180°
vďaka dvojitému závitu

IDEÁLNY PRACOVNÝ UHOL
pre dokonalé aplikácie

BEZPEČNÉ A FLEXIBILNÉ
uzáver je možné zaistiť
kompatibilné s dávkovacou dýzou aj štetcovým nadstavcom WEICON

Ergo Connect Presspack

ergonomická dýza na prácu pre produkty WEICON v balení PRESSPACK.

Optimalizovaná geometria uhla dýzy zaručuje prácu bez únavy aj po dlhú dobu. Dvojitý závit umožňuje aplikačný polomer 180°. Kompatibilná s dávkovacou dýzou WEICON a štetcovým nadstavcom.

Presspack Ergo Connect 10-ks balenie

10060345

Dýza dávkovacia 10-ks balenie

10045037

MS-polymér

Flex 310 M® Classic

univerzálne použitie | certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 M Classic má vysokú priľnavosť, je pretierateľný "mokrý na mokrý", možno ho brúsiť, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú stabilitu proti UV-žiareniu.

Odoláva sladkej aj slanej vode, neobsahuje silikón, izokyanáty, halogény a rozpúšťadlá. Flex 310 M Classic má atest ISEGA a možno ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Flex 310 M Classic je elastické lepidlo na báze MS polyméru. Je vhodné pre lepenie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa.

WEICON Flex 310 M Classic je možné použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, pri výrobe prístrojov, karosérií, vozidiel a kontajnerov, v klimatizačnej a ventilačnej technike, v elektrotechnickom priemysle, pri stavbe lodí a člnov a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
10002576	10010026	10010024
biely	šedý	čierny
▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
10057238	10057240	10057245
tlakové balenie	tlakové balenie	tlakové balenie

VIDEO

Flex 310 M® Crystal

po vytuhnutí číry | certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 M Crystal je transparentný, s veľkou priľnavosťou, je pretierateľný "mokrý na mokrý", má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú stabilitu proti UV-žiareniu. Neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá.

WEICON Flex 310 M Crystal má certifikát ISEGA a možno ho použiť ako lepidlo v potravinárstve. WEICON Flex 310 M Crystal je po vytuhnutí číry. Je vhodný najmä pre elastické spoje, pri ktorých nemá, alebo nesmie byť lepidlo viditeľné.

Flex 310 M Crystal je možné použiť pri výstavbe interiérov a v systémoch pre suchú stavbu, výroby kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri výstavbe veľtrhov a výstav, a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

▸ 310 ml	▸ 200 ml
10033740	10057247
	tlakové balenie

VIDEO

Flex 310 M® Nerez

pre nerez, hliník a farebné kovy | certifikát ISEGA

Lepiaca a tesniaca hmota WEICON Flex 310 M Nerez je nekorozívna, s vysokou priľnavosťou, prelakovateľná na mokrý podklad, umožňujúca brúsenie, odolná proti starnutiu, stabilná pri UV-žiarení, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel. WEICON Flex 310 M Nerez má certifikát ISEGA a možno ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Flex 310 M Nerez je elastické lepidlo na báze MS polyméru. Je vhodné pre lepenie a utesnenie medzier na kovoch, ako je hliník, nehrdzavejúca oceľ a farebné kovy.

Flex 310 M Nerez je možné použiť aj všade tam, kde je potrebné prispôsobiť odtieň lepidla, alebo tesniacej hmoty, materiálu (napr. nerez, oceľ, hliník). WEICON Flex 310 M je možné použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, v potravinárstve, pri stavbe kuchýň, v sanitárnej oblasti, v klimatizačnej a ventilačnej technike a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

- 310 ml
  10049091
  nerez

Flex 310 M® Super-Tack

vysoká počiatočná priľnavosť

Flex 310 M Super-Tack je elastické lepidlo s vysokou priľnavosťou, na báze MS-polymérov. Je nekorozívny, prelakovateľný ‘mokrý na mokrý‘, brúsiteľný, stabilný proti UV-žiareniu, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej priľnavosti a rýchlemu nárastu lepiacej schopnosti je možné lepenie aj na zvislých plochách.

WEICON Flex 310 M Super-Tack je vhodný pre lepenie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa. Nahrádza skrutky, hmoždinky, nity a iné, bežné spôsoby upevnenia. Flex 310 M Super-Tack možno použiť na sadrokartónové a interiérové práce, v kovových konštrukciách, nádržiach a prístrojoch, ventilačných a klimatizačných systémoch, pri konštrukciách jácht a lodí, výstavbe výstavných stánkov a predajní, a vo všetkých aplikáciách, kde silikóny, alebo výrobky obsahujúce silikóny nie sú vhodné.

- 290 ml
  10023926
  biely
- 290 ml
  10023929
  šedý

VIDEO

Flex 310 M® Tekutý čierny

tekutý | samonivelizačný | certifikát ISEGA

Flex 310 M® Tekutý čierny je samonivelizačná, 1-zložková, zalievacia a náterová hmota na báze polyoxylpropylénu. Výrobok je trvalo elastický a po vytuhnutí je pretierateľný. Flexibilné lepidlo a tmel vytuhne bez zápachu, je odolný proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a neobsahuje silikón.

Flex 310 M® Tekutý čierny je všestranný na lepenie a utesňovanie širokej škály materiálov, ako sú kovy, veľa plastov, keramiky, dreva, skla či kameňa, ako aj na izoláciu a impregnáciu. Flexibilné lepidlo a tmel možno použiť aj v mnohých priemyselných oblastiach, ako napríklad v konštrukcii zásobníkov a zariadení, v konštrukcii karosérií, kontajnerov a vozidiel, v konštrukcii potrubí a ventilov, v energetickom a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej technike a v technológii plastov.

- 310 ml
  10057733
  čierny

Elastické lepidlá a tmely

MS-polymér

Flex 310 M® HT 200

odolný proti vysokým teplotám

Vysoká teplotná stálosť umožňuje lepenie a tesnenie konštrukčných dielov, na ktoré sa následne nanáša vypaľovací lak (práškové lakovanie).

WEICON Flex 310 M HT 200 je možné použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri výrobe karosérií, kontajnerov, vagónov a vozidiel.

WEICON Flex 310 M HT 200 je odolný proti vysokým teplotám, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu, je bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

- 310 ml

10031149
šedý

Flex 310 M® HT 220+

odolný proti vysokým teplotám do +220 °C

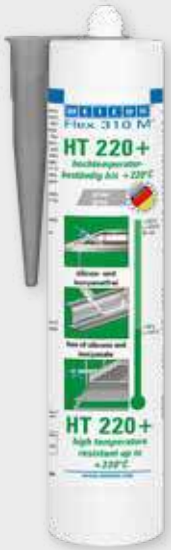
Rýchlotuhnúce, elastické, vysokoteplotne odolné 1-zložkové lepidlo a tmel na báze SMP na spoje s kompenzáciou tolerancie. Húževnato-elastický, veľmi rýchly nárast pevnosti, dobrá počiatočná priľnavosť, vytvrdzovanie vlhkosťou, neutrálne sieťovanie. Po vytvrdnutí je možné Flex 310 M HT 220+ zaťažiť jednorazovo na cca. 30 minút pri teplotách do +220 °C a trvalo do +90 °C. Priľne k rôznym povrchom. Neobsahuje rozpúšťadlá, halogény, silikón a izokyanát. Vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom a starnutiu. Dobrá odolnosť proti vode, alifatickým rozpúšťadlám, olejom, tukom, zriedeným anorganickým kyselinám a zásadám.

Vysoká teplotná odolnosť umožňuje lepenie a tesnenie komponentov, ktoré sa následne tepelne lakujú (práškové lakovanie).

WEICON Flex 310 M HT 220+ možno použiť v kovovýrobe, pri výrobe nádrží a prístrojov, vo ventilačnej a klimatizačnej technike, pri výrobe karosérií, kontajnerov, železničných vagónov a vozidiel.

- 290 ml

10067865
šedý



Flex 310 M® 2 K

rýchle tuhnutie

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokú priľnavosť, nekorozívny, prelakovateľný ‘mokrý na mokrý‘, možné brúsenie, odolný proti klíme, stabilný proti UV-žiareniu, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel. Flex 310 M 2 K je 2-zložkový systém s vysokou priľnavosťou, na báze hybridných polymérov, umožňujúci veľkoplošné lepenie väčších dielov a vyplňujúci medzery až do 10 mm.

Flex 310 M 2 K je vhodný pre lepenie takmer všetkých materiálov, kovov a mnoho plastov. WEICON Flex 310 M 2 K možno použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, pri výrobe prístrojov, pri výrobe nábytku, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri stavbe lodí a člnov, v mnohých oblastiach spracovania plastov a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

- 250 ml

10027733
šedý

- 400 ml

10062232
šedý

Speed-Flex®

nahrádza bežné upevnenie / fixáciu | certifikát ISEGA

WEICON Speed-Flex je vysoko priľnavý, pastovitý, nestekavý, prelakovateľný, odolný proti starnutiu a poveternostným vplyvom, stabilný proti UV-žiareniu, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

WEICON Speed-Flex je lepidlo na báze MS-polyméru s extrémne vysokou počiatočnou priľnavosťou. Je vhodné pre lepenie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa.

Speed-Flex nahrádza skrutky, hmoždinky, nity a ďalšie bežné upevnenie. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej priľnavosti je možné lepenie aj na zvislých plochách v interiéri a exteriéri.

WEICON Speed-Flex je možné použiť pri výstavbe interiérov a v systémoch pre suchú stavbu, výroby kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri výstavbe veľtrhov a výstav a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
10019651	10019653	10019652
biely	šedý	čierny

Speed-Flex® Crystal

kryštáľovo číre lepenie | certifikát ISEGA

WEICON Speed-Flex Crystal je pasta, preto ju možno aplikovať aj na zvislých plochách vo vnútorných a vonkajších priestoroch.

Vďaka krištáľovo číremu vytvrdzovaniu je Speed-Flex Crystal vhodný najmä v oblastiach, ktoré by mali zostať vizuálne príťažlivé, kde by nemalo byť lepidlo viditeľné. napr. transparentné plastické hmoty, plexisklá, alebo iné materiály môžu byť rýchlo navzájom spojené.

▸ 310 ml
10039109
transparent

Flex 310 M® Hybrid

univerzálne použiteľné, silné a pružné lepidlo a tmel

Univerzálne použiteľné, trvalo elastické, rýchlo tvrdnúce a silné 1-zložkové lepidlo a tmel na báze SMP. Neutrálne sieťovanie, absolútna odolnosť proti poveternostným vplyvom, slabý zápach a veľmi nízke emisie: Neobsahuje silikón, izokyanát a rozpúšťadlá.

Flex 310 M Hybrid veľmi dobre priľne na práškovo lakované, galvanizované, eloxované, chrómované a žiarovo pozinkované povrchy. Spektrum adhézie: Kov, plasty, prírodný kameň, betón, murivo, omietky, drevené podlahy, sklo a mnoho iného.

Lepidlo a tmel možno použiť v priemyselných oblastiach, ako je výroba kontajnerov a zariadení, výroba karosérií, kontajnerov a vozidiel, pri výrobe potrubí a ventilov, v energetickom a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej a izolačnej technike, ako aj v technológii výroby plastov. Okrem toho má Flex 310 M Hybrid vysokú odolnosť proti plesniam a je kompatibilný s prírodným kameňom. To znamená, že tesniaci tmel možno použiť v mnohých oblastiach, napríklad v sanitárnom sektore alebo v stavebníctve.

▸ 310 ml
10067875
šedý

Lepidlo na okná

elastické 1-zložkové lepidlo a tmel na montáž skla a tabuľového skla | certifikované ISEGA

WEICON Lepidlo na okná je elastické, 1-zložkové lepidlo a tmel na báze MS polyméru, ktoré bolo vyvinuté špeciálne pre montáž skla a tabúľ. Napríklad je možné toto lepidlo použiť na inštaláciu predných, zadných a bočných okien v priemyselných vozíkoch, poľnohospodárskych a stavebných strojoch.

Je ale vhodný aj na výrobu nábytku, alebo na montáž v záhradníctve a záhradných úpravách. Lepidlo na okná má na mnohých povrchoch veľkú lepiacu silu a vplyvom vlhkosti tvrdne.

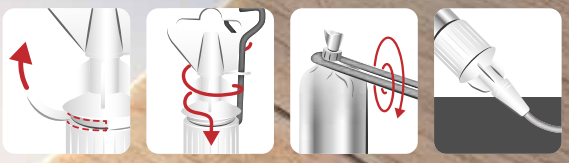
Lepidlo má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú UV stabilitu. Vyplňuje medzery, je bez zápachu a neobsahuje silikón, izokyanáty, halogén ani rozpúšťadlá.

▸ 200 ml	▸ 310 ml
10058069	10058067
tlakové balenie	kartuša

Elastické lepidlá a tmely

MS-polymér

NOVÝ Teraz v miniatúrnom rúrkovom vrecku



Flex+bond®

elastický | s vysokou priľnavosťou | certifikát ISEGA

WEICON Flex+bond má vysokú priľnavosť, je trvalo elastický, teplotne stály od -40°C do +90°C (-40 až +194°F), odolný proti klimatickým vplyvom, stabilný proti UV-žiareniu, prelakovateľný na „mokrý“ základ, možné brúsenie, odolný proti starnutiu, odolný proti slanej a sladkej vode, je bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

Flex+bond má certifikát ISEGA a je možné ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Pomocou Flex+bond možné spájať takmer všetky materiály, ako je kov, drevo, plasty, sklo a keramika. WEICON Flex+bond je možné použiť v rôznych oblastiach priemyslu.

▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml
10012994	10012995	10014356	10018364
biely	grau	čierny	transparentný

Display
12 x Flex+bond

10101788

VIDEO

Ukážková vzorka Flex+bond

Green Tube Flex 310 M® F1X NOVÝ

Lepidlo a tmel s veľmi vysokou počiatočnou priľnavosťou na báze MS polyméru, teplotne odolný do 180°C

WEICON Flex 310 M F1X je elastické lepidlo a tmel na báze MS-polyméru. Šedé lepidlo je veľmi pevné a univerzálne vhodné na trvalé pripevnenie takmer všetkých materiálov na širokú škálu povrchov. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej priľnavosti je možné lepenie na zvislé povrchy a dokonca aj nad hlavou v interiéri aj exteriéri. S Flex 310 M F1X je možné spojiť napríklad kovy, mnohé plasty, keramiku, drevo, sklo a kameň.

Trvale elastické lepidlo je pretierateľné „mokré na mokré“, je brúsiteľné, je odolné voči poveternostným vplyvom, vlhkosti, starnutiu, plesniam a UV-žiareniu. Krátkodobo (*do 30 minút) je teplotne odolný do 180 °C a po štyroch dňoch vytvrdnutia je možné ho natrieť práškovou farbou. Lepidlo a tmel je bez silikónu, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel a je nekorozívny. Flex 310 M F1X je možné použiť na upevnenie soklových líšt, líšt, pásov, rámov, panelov, dosiek, obkladov, kameňov a EPDM fólie. Môže byť použitý v sadrokartónových a interiérových stavbách, v kovových konštrukciách, pri stavbe nádrží a prístrojov, pri konštrukcii kontajnerov, vo ventilačnej a klimatizačnej technike, pri výstavbe výstav a obchodov, pri stavbe jácht a lodí a všade tam, kde nie sú vhodné silikóny alebo produkty obsahujúce silikón.

Green Tube®

Delší skladovatelnost +18 Měsíců mesiacov
Dlhšia skladovateľnosť

Odolnost vysokým teplotám* +180 °C
Odolnosť proti vysokým teplotám

▸ 280 ml
10102385
šedá

▶ používa sa v námorných ventilačných systémoch
▶ pre aplikácie v citlivých oblastiach a pre technické vybavenia priestorov (RLT)

Flex 310 M® ProSeal

univerzálne použiteľné silné lepidlo a tmel

Univerzálne použiteľné, trvalo elastické, rýchlo tuhnúce a pevné 1-zložkové lepidlo a tmel na báze SMP. Neutrálne zosieťovanie, absolútne odolné proti poveternostným vplyvom, bez zápachu a s veľmi nízkym obsahom emisií, ako aj bez silikónu, izokyanátov a rozpúšťadiel. Testované a schválené pre aplikácie v potravinárskej oblasti a pre priestorové systémy (RLT) podľa VDI 6022 v klimatizačnej a vetracej technike. Spĺňa požiadavky Medzinárodnej námornej organizácie IMO FTPC časti 2+5.

WEICON Flex 310 M® ProSeal veľmi dobre priľne aj na práškovo lakovaných, galvanizovaných, eloxovaných, chrómovaných a žiarovo pozinkovaných povrchoch. Spektrum adhézie: kovy, plasty, prírodný kameň, betón, murivo, omietka, drevené podlahy, sklo a mnoho iného. Tmel má vysokú odolnosť proti plesniam, je kompatibilný s prírodným kameňom a môže byť použitý v mnohých oblastiach, ako napríklad pri výrobe potravín a nápojov, v klimatizácii a ventilácii, v námornom priemysle, v sanitárnom sektore, alebo v stavebníctve.

Okrem toho je možné WEICON Flex 310 M® ProSeal použiť aj v iných priemyselných oblastiach, ako napríklad pri konštrukcii nádrží a zariadení, pri konštrukcii karosérií, kontajnerov a vozidiel, pri konštrukcii potrubí a ventilov, v energetickom a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej technike ako aj v technológii plastov.

▸ 310 ml
10060643
šedý

Flex 310 M® FireSeal

Flex 310 M® FireSeal je trvalo elastické lepidlo a tmel na báze SMP s požiarnou odolnosťou do 120 minút. Testované a klasifikované pre všetky výplne spojov podľa EN 1366-4.

Tmel, natierateľný, s veľmi malou zmenou objemu, spĺňa najvyššie nároky v oblasti protipožiarnej ochrany, ako sú požiadavky Medzinárodnej námornej organizácie IMO FTPC časť 2+5, ako aj pre koľajové vozidlá podľa DIN EN 45545-2 R22 / 23 HL3. Veľmi nízke emisie umožňujú bezpečné používanie v interiéri. Flex 310 M® FireSeal veľmi dobre priľne aj na práškovo lakované, galvanizované, eloxované, chrómované a žiarovo pozinkované povrchy. Je vhodný na použitie na kov, plasty, betón a drevo.

Lepidlo je možné použiť v mnohých oblastiach. Je vhodný na protipožiarne zábrany a kryty, na spoje nenosných prvkov s požiadavkami na požiarnu odolnosť, na utesnenie konektorov a na utesnenie káblových vedení, prestupov rúr a puzdier.

Flex 310 M® FireSeal je možné použiť aj v iných priemyselných oblastiach, ako je konštrukcia vozidiel a karosérií, konštrukcia kontajnerov, konštrukcia zariadení a armatúr, v energetickom a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej technike a v technológii plastov.

▸ 310 ml
10060645
betónovo šedý

▶ požiarna odolnosť do 120 minút
▶ spĺňa najvyššie nároky v oblasti námornej požiarnej ochrany ako aj konštrukcie koľajových vozidiel
DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

MS-polymér

Solar-Flex®

špeciálne pre solárny priemysel

WEICON Solar-Flex má vysokú priľnavosť, je nekorozívny, prelakovateľný na "mokrý na mokrý", odolný proti poveternostným vplyvom, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

Solar-Flex je elastické lepidlo na báze MS-polymérov, špeciálne pre solárnu techniku. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej priľnavosti a rýchlemu nárastu lepiacej schopnosti je možné lepenie aj na zvislých plochách. Nahrádza bežné upevňovacie metódy montáže solárnych a fotovoltaických systémov.

- 290 ml — 10025036 — biely
- 290 ml — 10025038 — šedý

špeciálne pre **solárny priemysel**

Aqua-Flex

ideálny pre mokré a vlhké podklady | certifikát ISEGA

WEICON Aqua-Flex má vysokú priľnavosť, je prelakovateľný "mokrý na mokrý". Možno ho brúsiť, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu, dobrú stabilitu proti UV-žiareniu, odoláva sladkej aj slanej vode, neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá.

WEICON Aqua-Flex má certifikát ISEGA a možno ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Aqua-Flex je elastická lepiaca a tesniaca hmota na báze MS-polymérov pre mokré a vlhké podklady.

Je vhodný pre lepenie mnohých materiálov ako je kov, plast, keramika, drevo, sklo a kameň. WEICON Aqua-Flex je možné použiť pri stavbe potrubných rozvodov, pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, v záhradníctve a poľnohospodárstve, v sanitárnej oblasti a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

- 310 ml — 10021673 — biely
- 310 ml — 10021678 — šedý
- 310 ml — 10021677 — čierny

ideálny pre **mokré a vlhké** podklady

Oprava pod vodou
Aqua-Flex

VIDEO

Vlastnosti 1-zložkových elastických lepidiel a tmelov (MS-polyméry a polyuretány) pri povrchovej úprave.

WEICON MS-polyméry a polyuretány neobsahujú látky, ktoré by mohli poškodiť povrchovú úpravu, ako je silikón, a preto môžu byť „prelakované“.

V obchodoch sú v ponuke rôzne farby a laky, napríklad:

- alkydové živice
- akrylátové živice
- nitro kombinované laky
- živicové polymerizácie
- polyuretánové laky (DD laky)
- epoxidové laky
- polyesterové laky

S výnimkou uvedených alkydových živíc, sú všetky systémy všeobecne vhodné. V každom prípade však musí byť výrobok testovaný na vhodnosť. Predbežné skúšky nastaviť individuálne, podľa príslušných praktických podmienok. Vzhľadom k rôznym zloženiam a rôznorodosť substrátov je to nevyhnutné.

Taktiež je potrebné vziať do úvahy, že nielen bezprostredné prvá/základná vrstva laku, ale aj všetky ďalšie vrchné laky, majú vplyv na lepenie a/alebo utesnenie.

WEICON Polyuretán:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Prelakovateľný až po úplnom vytuhnutí s vhodnými náterovými systémami.

WEICON MS-polymér

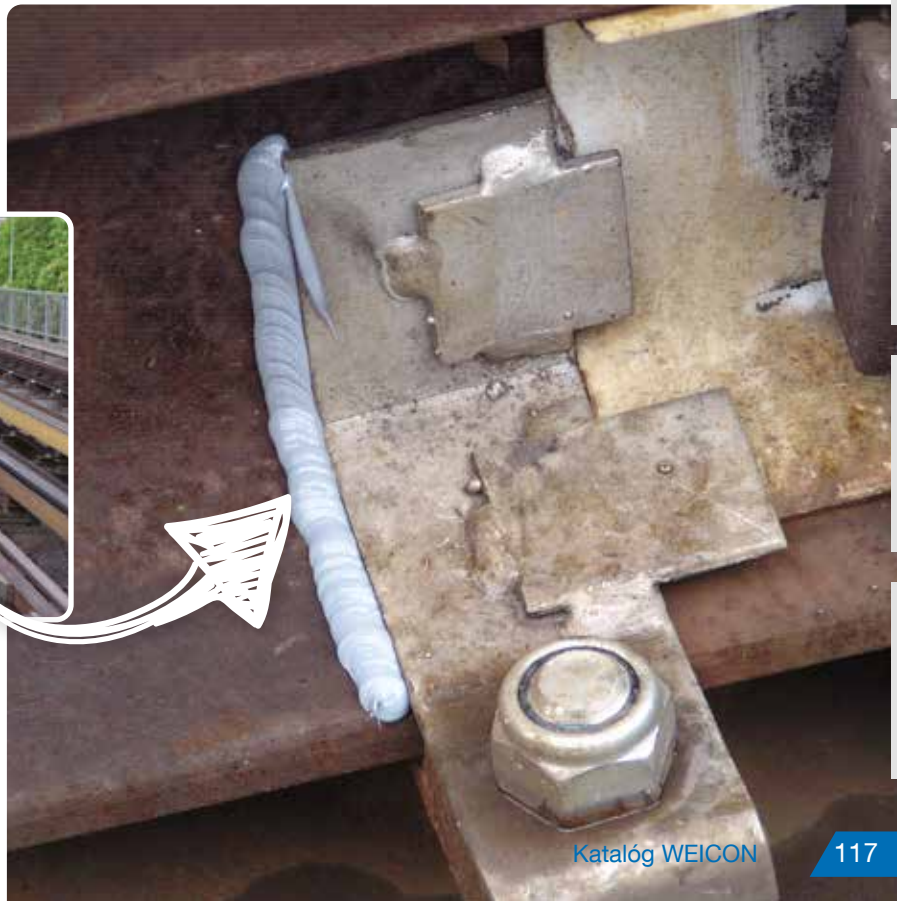
- Flex 310 M® vo verziách: Classic, Crystal, Nerez, Tekutý, Super-Tack, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Odporúčanie: ihneď lakovať „mokrý na mokrý“, najneskôr 3 hodiny po aplikácii materiálu.

Počas tejto doby sa dosiahne najlepších hodnôt adhézie. Keď „húsenica“ lepidla vytuhne, je možné naniesť ďalšiu vrstvu, ale najprv je nutné predpripraviť povrch Primerom.

Všeobecne platí, že treba počítať s tým, že tuhnutie lepidiel a tmelov nie je závislé na lakovaní, ale bude pomalšie.

Elastické lepidlá a tmely



Lepenie strešných okien (kamión na potraviny)
Flex 310 PU

Flex 310 PU

lepidlo a tesniaca hmota na báze polyuretánu | silne priľnavé | trvalo elastické | certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 PU je trvalo elastické lepidlo, vysoko priľnavé, prelakovateľné, odoláva poveternostným vplyvom, odolné proti sladkej a slanej vode, bez silikónu.

WEICON Flex 310 PU je elastické lepidlo a tesniaca hmota na báze polyuretánu (PUR) určené na lepenie a tesnenie mnohých materiálov ako sú kovy, plasty, keramika, drevo, sklo a kameň. Odolná proti sladkej aj slanej vode, ako aj slabým kyselinám a lúhom.

Flex 310 PU možno použiť pri výrobe nádrží, karosérií a vozidiel, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri spracovaní plastov, v elektrotechnike, energetike a všade tam, kde nie sú vhodné produkty silikónové, alebo s obsahom silikónu.

▸ 300 ml	▸ 300 ml	▸ 300 ml
10004287	10002571	10002573
biely	čierny	šedý

WEICON Dávkovacie pištole

Dávkovacia pištoľ - špeciál

- kvalita pre profesionálov, s prevodovým mechanizmom
- doporučené pre stredne a vysoko viskózne lepidlá a tmely
- vhodné pre štandardné kartuše až do 310 ml

10020751

Tlaková pištoľ na kartuše

- pre materiály s nízkou a strednou viskozitou (310 ml kartuše).
- 1,45 kN ťah pri prevádzkovom tlaku 6,8 bar.

10033114

Dávkovacia pištoľ

- pre lepidlá a tmely s nízkou a strednou viskozitou.
- vhodné pre štandardné kartuše 310 ml

10000441

Dávkovacia pištoľ 2K 10:1

- vhodná pre 2-zložkovú 540 g kartušu

10057514

Elastické lepidlá a tmely

Polyuretán

Fast-Bond

rýchlo tuhnúce, 1-zložkové, univerzálne, konštrukčné a montážne lepidlo na báze polyuretánu (PUR)

Fast - Bond vysoko priľnavé lepidlo, prelakovateľné, umožňujúce brúsenie, klimaticky odolné, odolné proti UV-žiareniu a sladkej i slanej vode, bez silikónu. WEICON Fast-Bond je vhodné pre lepenie dosiek MDF, drevených, drevotrieskových, drevovláknitých a sadrokartónových dosiek, betónu, mramoru, prírodného a umelého kameňa, keramiky, sadry, kovov a tvrdej peny.

Fast-Bond možno použiť v mnohých oblastiach priemyslu. Toto lepidlo je vhodné pre impregnované lepenie podľa DIN EN 204 D4.

- 310 ml

10015372
béžový

VIDEO

Olepovanie hrán/ochrana hrán na drevotrieske
Fast-Bond

Silikón A

acetátový základ | fungicídne upravené

WEICON Silikón A je bez rozpúšťadla, acetátový základ, s vysokou priľnavosťou, trvalo elastický, odoláva starnutiu, chemikáliám a teplotám až do +180°C (+ 356°F), extrémne elastický (rozťažnosť> 700%) a univerzálne použiteľný.

Silikón A priľne veľmi dobre na oceľ, hliník, sklo, keramiku a mnohé iné materiály. WEICON Silikón A možno použiť pri stavbe strojov a zariadení, v klimatizačnej a ventilačnej technike, v energetike a elektrotechnike, pri výstavbe veľtrhov, výstav, a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

Kartuša

- 310 ml 10000411 biely
- 310 ml 10000418 šedý
- 310 ml 10000423 čierny
- 310 ml 10000409 transparentný

Tuba

- 85 ml 10000408 transparentný

Silikón F

tekutý | samonivelizačný | neutrálne tuhnúci

WEICON Silikón F je tekutý, samonivelizačný, prelakovateľný, bez rozpúšťadiel, neutrálne vytuhnutie, odolný poveternostným vplyvom, starnutiu a teplotám až do +180°C (+356°F) a je univerzálne použiteľný. Silikón F možno použiť špeciálne pre elastické, lepené spoje, izolácie a impregnácie a ďalej na utesnenie a na zalievanie konštrukčných dielov (max. 10 mm).

Priľne na oceľ, hliník, sklo, keramiku a mnohé iné materiály. Silikón F sa používa pri stavbe strojov a zariadení, pri spracovaní plastov, v energetike a elektrotechnike, pri výstavbe veľtrhov, výstav a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

- 310 ml 10000492

Silikón LP

acetátové tuhnutie | schválenie pre pitnú vodu

Silikón LP je acetátové, trvalo elastické lepidlo a tesniaca hmota. Je odolné proti chemikáliám, starnutiu, poveternostným vplyvom a UV-žiareniu. Má vysokú odolnosť proti teplotám až do +180°C (+356°F).

Veľmi dobre drží na oceli, hliníku, skle, plastoch a mnohých iných materiáloch.

Silikón LP bol špeciálne vyvinutý pre použitie v citlivých oblastiach. Používa sa na utesňovanie v potravinárskom sektore a v sektore pitnej vody, napríklad v mliekárenských podnikoch, na bitúnkoch, pri výrobe nápojov a potravín, alebo v komerčných kuchyniach.

LFGB

NSF Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 158659

ISEGA

Testovaný Hygienickým inštitútom Porúria podľa usmernenia KTW Federálnej agentúry pre životné prostredie.

- 310 ml 10053997 biely
- 310 ml 10060604 transparentný

WEICON Primer E 500

Najmä pre silikóny - na predprípravu nesavých povrchov ako je hliník, VA oceľ, mosadz, meď, zinok, oceľ svetlá, smalt, keramika a sklo, plastických hmôt ako je ABS, PVC - tvrdé, PA6.6, GFC atď.

- 25 ml 10060616
- 250 ml 10035220

Elastické lepidlá a tmely

Silikón

Silicon N

neutrálne tuhnúci, fungicídne upravené

WEICON Silikón N je bez rozpúšťadla, neutrálne tuhnúci, s vysokou priľnavosťou, trvalo elastický, odolávajúci starnutiu, chemikáliám a teplotám až do +180°C (+ 356°F), extrémne elastický (rozťažnosť 550%) a univerzálne použiteľný.

Silikón N má veľmi dobrú priľnavosť na všetky kovy, sklo, keramiku a ďalšie materiály. Silikón N možno používať pri spracovaní plastov, v energetike a elektrotechnike, pri výstavbe veľtrhov a výstav, pri výrobe osvetľovacích telies a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▸ 310 ml
10014360
transparentný

HT 300

odolný proti vysokým teplotám | acetátové tuhnutie

WEICON HT 300 je odolný proti vysokým teplotám (+300°C / +572°F), bez rozpúšťadla, s vysokou priľnavosťou, polymerujúci acetát, odolný poveternostným vplyvom, starnutiu a chemikáliám, je extrémne elastický (rozťažnosť cca. 300%).

HT 300 je mimoriadne vhodný pre tepelne zaťažené lepené spoje a tesnenia. Priľne veľmi dobre k oceli, hliníku, keramike, sklu a ďalším materiálom. WEICON HT 300 je možné používať v priemyselných peciach, vo spalinovodoch, vo vykurovacích sústavách, v systémoch dymovodov, v tepelných výmenníkoch a v mnohých ďalších oblastiach.

▸ 85 ml
10005243
tuba

▸ 310 ml
10000432
kartuša

Black-Seal

extrémna odolnosť proti olejom a tukom

WEICON Black-Seal je odolný proti vysokým teplotám (+280°C / +536°F), bez rozpúšťadla, s vysokou priľnavosťou, odolávajúci tlaku, odolný poveternostným vplyvom, starnutiu a extrémne elastický (rozťažnosť cca. 500%).

Black-Seal je určený na lepenie a utesnenie tam, kde je vyžadovaná zvlášť vysoká odolnosť proti olejom a tukom. WEICON Black-Seal je možné používať v prevodovkách, ventiloch a krytoch, olejových vaniach a čerpadlách, vo vodných čerpadlách, nápravách, prírubách, nádržiach a aj v mnohých iných oblastiach.

▸ 85 ml
10022222
tuba

▸ 200 ml
10000763
tlakové balenie

▸ 310 ml
10022221
kartuša

Technické údaje

	Lepidlá a tmely WEICON v nevytuhnutom stave									
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® Tekutý čierny	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓				✓	✓		✓	
Základ:	1-zložk. polyoxypropylén	1-zložk. polyoxypropylén	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	2-zložkový MS hybridný polymér	silanom modifikovaný polymér	silanom modifikovaný polymér
Farba:	biely, šedý čierny	transparentný	šedý	šedý	biely, šedý	nerez	čierny	šedý	šedý	betónovo šedý
Objem:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Hustota g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,5	1,62	1,08	1,00	1,40	1,48	1,47
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	20.000 mPa.s	tuhá pasta	pasta	pasta
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	<1	samonivelizačný	-	≤3	≤3
Teplota pre spracovanie:	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5 až +35°C *(+41 až +95°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*
Spôsob vytuhnutia:	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	chemická polymerizácia	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti
Podmienky pre vytuhnutie:	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	-	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu
Čas začiatku tuhnutia*3	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
Rýchlosť tuhnutia:*3	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	≥ 2,5 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	-	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách
Doba spracovateľnosti (pri +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)	-	-	-	-	-	-	-	ca. 10 min.	-	-
Zaťažiteľné po:	-	-	-	-	-	-	-	ca. 60 min.	-	-
Zmena objemu (DIN 10563) %:*3	-1	-3	-	-	-2	-1	-	ca. 1%	≤3%	≤3%
Preklenutie lepených medzier až do max. mm:	5	5	-	-	10	5	-	10	5	5
Šírka utesnenej medzery max. mm:	25	25	-	-	30	25	-	-	40	50
Skladovateľnosť v mesiacoch: pri konštantnej izbovej teplote	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	Lepidlá a tmely WEICON vo vytuhnutom stave									
Tvrdosť Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	57	50	45	20	40	32	26
Rozťažnosť (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	160	600	280	400	350	600	225
Pevnosť v ťahu samotnej lepiacej a tesniacej hmoty (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	3,4 N/mm² *(493 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*
Stredná pevnosť v strihu (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	1,5 N/mm² *(218 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	-	1,3 N/mm² *(189 psi)*	1,4 N/mm² *(203 psi)*	1,2 N/mm² *(170 psi)*
Pevnosť proti roztrhnutiu (trhlinám) (DIN ISO 34):	20 kN/m *(114 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	21 kN/m *(120 lb/in)*	-	13 kN/m *(74 lb/in)*	11 kN/m *(63 lb/in)*	-	-	-	-
Vnútorná elasticita max. %:	15	20	-	-	20	20	-	-	20	20
Odolnosť proti teplotám	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo. (cca. 2 h) až +130°C *(+266°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo. (cca. 2 h) až +120°C *(+248°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo (cca. 30 min.) až +200°C *(až +392°F)*	-40°C až +90°C (120 min. 200°C; 30 min. +220°C)	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo (cca. 2 h) až +120°C *(+248°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40 až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40 až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40 až +90°C *(-40 až +194°F)*
Špecifický odpor	1,0 x 10^{10} Ω·cm	1,2 x 10^{12} Ω·cm	3,4 x 10^{11} Ω·cm	-	-	-	-	-	-	
Prelakovateľný:*5	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	-	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použiť vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Možný Primer:	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127

*2 Na uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné nádoby ohriať na izbovú teplotu (+20°C / +68°F).
*3 Normálna klíma +23°C (+73°F) a 50% relatívna vlhkosť vzduchu podľa DIN 50014.
*4 Materiály hliník/hliník, očistené a odmastené pomocou Čističa S, hrúbka vrstvy 1 mm, rýchlosť trhania 10 mm/min. Fast-Bond dub/dub, bez prípravy povrchu, 1 mm hrúbka vrstvy, 5 mm/min. Rýchlosť šírenia trhlín.
*5 WEICON 1-zložkové lepidlá a tmely neobsahujú látky poškodzujúce lak, ako napr. silikón. Vďaka špeciálnemu zloženiu je možné tieto lakovať, alebo prelakovať vhodnými lakovými náterovými systémami (nie však alkydovými živicovými lakmi). Na overenie znášanlivosti sa však vhodnosť musí určiť individuálne v predbežných skúškach za príslušných praktických podmienok. Vzhľadom na rôzne zloženie a rôznorodosť substrátov je to nevyhnutné. Vytuhnutie lepidiel a tmelov sa po nanesení náteru len mierne omešká.
*6 Pri náteroch na báze alkydových živíc môže dôjsť k spomaleniu schnutia náteru.

Elastické lepidlá a tmely

Technické údaje

	Lepidlá a tmely WEICON v nevytuhnutom stave										
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Lepidlo na okná	Flex+bond®		Flex 310 M® Hybrid	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
	✓		✓	✓			✓	✓	✓		
Základ:	1-zložk. MS polymér	1-zložk. MS polymér	1-zložk. polyoxypropylén	1-zložk. MS polymér		silanom modifikovaný polymér	1-zložk. MS polymér	1-zložk. MS polymér	1-zložk. polyuretán	1-zložk. polyuretán	1-zložk. MS polymér
Farba:	biely, šedý, čierny	biely, šedý	čierny	biely, čierny	transparentný	šedý	biely, šedý, čierny	transparentný	biely, šedý, čierny	béžový	šedý
Objem:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	85 ml		310 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml	280ml
Hustota g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,5	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	veľmi hustá pasta	pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	≤3	<1	<1	1	>1	<1
Teplota pre spracovanie:	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*		+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	+5 °C až +40 °C*2 *(+41 až +104 °F)*	*+5°C až +40°C*
Spôsob vytuhnutia:	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti										
Podmienky pre vytuhnutie:	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu		+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +35°C *(+41 až +95°F)* a 40% až 70% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +35°C *(+41 až +95°F)* a 40% až 70% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C *(+41 až +104°F)* a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu
Čas začiatku tuhnutia*3	25	10	25	25	10	10	10	10	45	3	10
Rýchlosť tuhnutia:*3	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách										
Zmena objemu (DIN EN ISO 10563) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-	-1	-3	-6	nárast	-2
Preklenutie lepených medzier až do max. mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	10
Preklenutie lepených medzier až do max. mm:	25	30	25	25	25	40	5	25	25	-	30
Skladovateľnosť v mesiacoch: pri konštantnej izbovej teplote	12	12	12	12		12	12	12	12	12	18
	Lepidlá a tmely WEICON vo vytuhnutom stave										
Tvrdosť Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	32	58	40	45	-	56 ±3
Rozťažnosť (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	600	650	650	300	500	230	300	450	-	121
Pevnosť v ťahu samotnej lepiacej a tesniacej hmoty (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	1,3 N/mm² *(189 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	10 N/mm² *(1.450 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*
Stredná pevnosť v strihu (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,4 N/mm² *(203 psi)*	1,3 N/mm² *(189 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*	1,5 N(mm² *(250 psi)*
Pevnosť proti roztrhnutiu (trhlinám) (DIN ISO 34):	20 kN/m *(114 lb/in)*	13 kN/m *(74 lb/in)*	20 kN/m *(114 lb/in)*	20 kN/m *(114 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	-	10 kN/m *(57 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	9 kN/m *(51 lb/in)*	-	13 kN/m *(74 lb/in)*
Vnútorná elasticita max. %:	15	20	15	15	20	20	15	20	10	-	20
Odolnosť proti teplotám	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo (cca. 2 h) až +130°C *(+266°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo až +130°C *(+266°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194 °F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194 °F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40°C až +80°C *(-40 až +176°F)* krátkodobo (cca. 2 h) až +120°C *(+248°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo (cca. 2 h) až +120°C *(+248°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo (cca. 2 h) až +120°C *(+248°F)*	-30°C až +100°C *(-22 až +212°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)* krátkodobo (cca. 0,5 h) až +180°C *(+356°F)*
Špecifický odpor	-	-	1,0 x 10^{10} Ω·cm	-	-	-	1,4 x 10^{11} Ω·cm	0,9 x 10^{12} Ω·cm	-	-	-
Prelakovateľný:*5	len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanesení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)								po úplnom vytuhnutí	po úplnom vytuhnutí	len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanesení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		E (EN 13501-1)	B 2	B 2	B 2	B 2	B2
Možný Primer:	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127		viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	-	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127

Technické údaje

	Lepidlá a tmely WEICON v nevytuhnutom stave					
	Silikón A	Silikón LP*	Silikón N	Silikón F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Základ:	1-zložk. polysiloxan acetát	1-zložk. polysiloxan acetát	1-zl. polysiloxan (pentanónoxim)	1-zl. polysiloxan (pentanónoxim)	1-zložk. polysiloxan acetát	1-zložk. polysiloxan acetát
Hustota (g/cm³):	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	30.000 mPa·s	pasta	pasta
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	tekutý	1	>1
Teplota pre spracovanie:	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*
Spôsob tuhnutia:	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti
Podmienky pre vytuhnutie:	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu
Čas začiatku tuhnutia (minúty):*3	15	10	7	15	8	7
Rýchlosť vytuhnutia:*3	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách
Zmena objemu (DIN 52451) %:*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Preklenutie medzier až do max. mm:	5	5	5	2	5	5
Šírka utesnenej medzery až do max. mm:	25	25	25	---	25	25
Skladovateľnosť v mesiacoch: pri konštantnej izbovej teplote	15	12	12	12	12	12
	Lepidlá a tmely WEICON vo vytuhnutom stave					
Tvrdosť Shore A (DIN ISO 7619):	20	25	20	10	30	37
Rozťažnosť ISO 37, S3A [%]	700	80	550	600	300	470
Pevnosť proti roztrhnutiu (trhlinám) ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	2,9 N/mm² *(420 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Hodnota pevnosti v ťahu 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm² *(40 psi)*	*0,6 N/mm² (90 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
Vnútorná elasticita max. %:	25	25	25	/	15	15
Odoláva tvorbe fungicíd:	áno	nie	áno	nie	nie	nie
Odolnosť proti teplotám:	-40°C až +180°C *(-40 až +356°F)*	-40°C až +180°C *(-40 až +356°F)*	-40°C až +180°C *(-40 až +356°F)*	-50°C až +180°C *(-58 až +356°F)*	-40°C až +280°C *(-40 až +536°F)* krátkodobo (cca. 2 h) +300°C *(+572°F)*	-40°C až +280°C *(-40 až +536°F)* krátkodobo (cca. 2 h) +300°C *(+572°F)*
Prelakovateľný:	žiadny	žiadny	žiadny	žiadny	žiadny	žiadny
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*2 Na uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné kartuše ohriať na izbovú teplotu (+20°C).
*3 Normálna klíma +23°C a relatívna vlhkosť vzduchu 50% podľa DIN 50014.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed 82 Registration 158659

Elastické lepidlá a tmely

Informácie o príprave a úprave povrchu

Materiál		Základ MS polyméry (POP)	Základ polyuretán (PUR)	Základ silikón
ABS		Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200
hliník	bez náteru	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
	chromátovaný	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100
	eloxovaný	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
	práškovaný	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
	so základným náterom	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
	lakovaný	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
smalt		Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
EPDM		Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*
GFK (polyester, epoxid)	hladká/drsná strana	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	podlahové krytiny	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	ručný laminát	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
sklo	neošetrené, číre	Čistič povrchov	Čistič povrchov + M 100**	Čistič povrchov + E 500
	s keramickým povrchom	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
drevo	s vrstvou fenolu	žiadna adhézia	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
	melamínový povlak	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	neošetrený	zotretie vlhkosti + Primer S 300	ofúknutie stlačeným vzduchom + Primer S 300	zotretie vlhkosti + Primer S 300
keramika		Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
meď		Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
mosadz		Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
PA (Polyamid)		Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
PC *2		Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
tvrdá PIR pena (polyisokyanurát)		Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PMMA*2		Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
Polywood		jemné zdrsnenie + Čistič povrchov + P 400	jemné zdrsnenie + Čistič povrchov + P 400	jemné zdrsnenie + Čistič povrchov + P 400
PP/PE		Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400	Čistič povrchov + P 400*
PS	tvrdá pena	Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*
	doštičky, odolné na úder	Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PUR tvrdá pena (polyuretán)		Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PUR elastomér		Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PVC	dosky	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	tvrdá pena	Čistič povrchov	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
oceľ	bez náteru	Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
	chromátovaný	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100
	so základným náterom	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	lakovaný	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	práškovaný	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	VA (oceľ nerezová)	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
	pozinkovaný	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500

* Potrebné vyskúšať. ** Chráňte pred UV-žiarením. *2 Chráňte pred UV-žiarením.

Primer M 100: na prípravu nesavých povrchov, napr. kovov, plastov, lakovaných plôch, smaltov, keramiky, pokrytého skla.
Primer K 200: na prípravu nesavých povrchov, lakovaných plastov a elastomérov, napr. EPDM.
Primer S 300: na prípravu poréznych a savých podkladov.
Primer P 400: na prípravu polyolefínov, napr. PE, PP a ťažko lepiteľných elastomérov.
Primer E 500: na predprípravu povrchov pred použitím Silikónov.

Chemická odolnosť lepidiel a tesniacich hmôt WEICON po vytuhnutí

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Tekutý čierny	Flex 310 M® Hybrid	Lepidlo na okná	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicon A	Silicon LP	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal	Flex 310 M® F1X
Acetón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Koncentrovaná kyselina mravčia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+	-
Amoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+
Benzin (92 až 100 oktánov)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Nafta / vykurovací olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Glykoléter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Freón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Nemrznúca zmes	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Prevodový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Glycerín (glykol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+	-
Hydraulický olej	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+	o
Roztok hydroxidu draselného 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-	o
Chladiace mazivo, vodou riediteľné	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lúh riedený	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Metyletylketón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Motorový olej minerálny a syntetický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Roztok hydroxidu sodného 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
Kyselina fosforečná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
Kyselina dusičná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Kyselina chlorovodíková 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Slaná voda / morská voda	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kyselina sírová 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Jedlý olej / rastlinný olej	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Toluén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Benzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Voda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Voda, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Peroxid vodíka 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Parafínový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Xylén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Kyselina citrónová 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-

+ = odolný o = časové obmedzenie - = nie je odolný

Prevodná tabuľka

(°C x 1.8) +32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm x 5.71 = pli
N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
MPa x 0.145 = KSI
mPa·s = cP
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
kg x 2.2046 = lb

Vzorec pre výpočet spotreby

hĺbka medzery / šírka medzery	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0

Elastické lepidlá a tmely

WEICON Primer M 100

▸ 250 ml 10023566
▸ 25 ml 10060606

Na predúpravu nesavých povrchov kovov (hliník, oceľ, VA oceľ nerezová, mosadz, meď, zinok, pocínovaný plech), plastov (ABS, tvrdé PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), lakovaných povrchov, smaltu, keramiky a skla.

WEICON Primer K 200

▸ 250 ml 10023567

Na predúpravu nesavých povrchov plastov (ABS, tvrdé PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), kovov (hliník, oceľ, VA oceľ nerezová, mosadz, meď, zinok, pocínovaný plech), lakovaných povrchov, smaltu, keramiky, skla a elastomérov.

WEICON Primer S 300

▸ 250 ml 10023568

Na predúpravu savých, alebo poréznych povrchov, napr. nenatreté sadrokartónové, alebo drevotrieskové dosky.

WEICON Primer P 400

▸ 250 ml 10023569
▸ 25 ml 10060612

Na predúpravu nesavých povrchov nízkoenergetických plastov, napr. PE, PP, TPE a elastomérov (EPDM).

WEICON Primer E 500

▸ 250 ml 10035220
▸ 25 ml 10060616

Najmä pre silikóny - na predúpravu nesavých povrchov, ako je hliník, VA oceľ nerezová, mosadz, meď, zinok, pocínovaný plech, smalt, keramika a sklo, plastické hmoty, ako je ABS, PVC - tvrdé, PA6.6, GFC atď.

Aplikátor vlnený

10032350

Pre nanášanie Primerov WEICON.

Primer

Adhézne činidlo

Pomocou elastických lepiacich a tesniacich hmôt WEICON (na báze MS-polymérov a hybridných polymérov) možno docieliť dobré výsledky pri lepení väčšiny plastov aj bez použitia podkladových vrstiev (Primerov).

Vyhladzovací prostriedok

Jednoduché vyhladenie / zjemnenie väčšiny tmelov

Vyhladzovací prostriedok je priehľadná zmes neiónových povrchových aktivátorov. Použitie umožňuje vyhladenie všetkých WEICON elastických lepidiel a tesniacich hmôt, ako je silikón, MS polyméry, polyuretán, a pod. pred tvorbou nerovností.

▸ 500 ml
10038838
Sprejová dóza

▸ 5 L
10039360

Aktivačný čistič

Čistič a Primer v jednom produkte

Univerzálny čistiaci prostriedok a prostriedok na zlepšenie priľnavosti v jednom produkte, napr. nehrdzavejúca oceľ, sklo a plasty.

▸ 400 ml
10062859

Technické údaje

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Aktivačný čistič
Základ:	umelá živica s rozpúšťadlom	umelá živica s rozpúšťadlom	polyuretán s rozpúšťadlom	kaučuk, s obsahom chlóru a rozpúšťadiel	silikónové živice, s obsahom rozpúšťadla	Zmes rozpúšťadiel s prísadami
Farba:	bezfarebný, transparentný	bezfarebný	žltkastý, transparentný	jantárový, transparentný	slabožltý, transparentný	transparentný
Objem:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Hustota (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Spotreba na m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Teplota pre spracovanie:	+10°C až +25°C *(+50°F až +77°F)*	+10°C až +35°C *(+50°F až +95°F)*	+5°C až +25°C *(+41°F až +77°F)*	-15°C až +35°C *(+5°F až +95°F)*	+10°C až +25°C *(+50°F až +77°F)*	+5 °C až +25 °C *(+41 °F až +77 °F)*
Doba zavädnutia po nanesení (min):	cca. 10	cca. 10	cca. 60	cca. 10 - 60	cca. 60	10
Doba použiteľnosti (hod.):	24	24	4	1	8	-
Vhodné pre	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	WEICON Silikón A, F a N WEICON HT-300, WEICON Black-Seal	WEICON Elastické lepidlá a tmely (univerzálny prostriedok na zlepšenie priľnavosti)

Páska montážna-lepiaca

transparentná

odolná proti vlhkosti | odolná proti UV-žiareniu | silná priľnavosť

- zaťaženie 80 kg/m
- 3 m x 19 mm (dĺžka x šírka)
- veľkosť stredu/jadra 40 mm

80 kg/m

WEICON Páska montážna-lepiaca, transparentná, je obojstranná, vysoko transparentná lepiaca páska, vyrobená z čistého akrylátového lepidla. Lepiaca páska je zvlášť vhodná na vizuálne náročné konštrukčné lepenie, v ktorom sú priehľadné objekty natrvalo spojené. Môže sa použiť vo vnútri, tak aj vonku.

Priehľadná páska pevne a bezpečne priľne takmer na všetky hladké povrchy, ako je sklo, plast, oceľ, hliník, dlaždice, alebo obkladačky. Páska má teplotnú odolnosť od -40°C do +160°C a je odolná proti UV-žiareniu a vlhkosti.

V kombinácii s lepidlami a tesniacimi produktmi WEICON môže slúžiť ako upevňovacia pomôcka pre hybridné lepenie a zaisťuje bezpečné umiestnenie lepených predmetov. Priehľadná montážna páska môže byť použitá v mnohých rôznych aplikáciách, ako sú reklamné technológie, veľtrhy a výstavy, v kuchyniach, v nábytkárstve, pri výrobe karavanov, vo výrobe karosérií a vozidiel, v kovovýrobe a v elektronickom priemysle.

10050553
Dĺžka 3 m

šedá

extrémne silná priľnavosť | pre hladké povrchy | vysoká flexibilita

- zaťaženie 85 kg/m
- 3 m x 19 mm (dĺžka x šírka)
- veľkosť stredu/jadra 40 mm

85 kg/m

WEICON Páska montážna-lepiaca, šedá, je obojstranná, so silnou adhéziou, z modifikovanej akrylátovej peny. Vhodná aj pre nízkoenergetické povrchy, ako sú PE, PP a práškové laky.

V kombinácii s WEICON lepidlami a tmelmi môže slúžiť ako pomocná fixácia pri hybridných lepeniach. Páska má vysoký stupeň flexibility, aby optimálne kompenzovala akékoľvek napätie pri lepení v ohyboch. Je vhodná na trvalé lepenie v interiéri aj v exteriéri. Páska má teplotnú odolnosť od -40°C do +120°C (-40°F až +248°F) a je odolná proti UV-žiareniu a vlhkosti.

Montážna páska sa môže použiť v rôznych aplikáciách, ako sú technológia výroby karosérií a vozidiel, v automobilovom sektore, vo výrobe strojov a prístrojov, v elektronickom priemysle, strojárstve, reklame, ako aj v lodiarskej a lodnej technike.

10050551
Dĺžka 3 m

VIDEO

Technické údaje

	transparentná	šedá
Hrúbka	0,5 mm	0,9 mm
Rozťažnosť	750%	750%
Pevnosť v ťahu	9 N/cm	10 N/cm
Lepiaca sila na oceli	20 N/cm	20 N/cm
T-Block pevnosť v ťahu na hliníku*	80 N/cm²	50 N/cm²
Dynamická sila na strih**	40 N/cm²	45 N/cm²
Statická pevnosť na strih**	> 10.000 min	> 10.000 min
Teplotná odolnosť	-40°C až +160°C	-40°C až +120°C

*72 h **+23°C a +70°C, 1000 g, 625 mm²

Návod na použitie

Pre dosiahnutie optimálneho výsledku musia byť povrchy, ktoré sa majú lepiť, čisté (Čistič povrchov), suché a čo najhladšie. Teplota pre spracovanie by mala byť vyššia ako +10°C.

Montážna páska nie je vhodná pre tapety, alebo iné citlivé povrchy. Odstránenie pásky môže spôsobiť poškodenie podkladu!

Fixačná pomoc v kombinácii s WEICON lepidlami a tmelmi.

Montážne lepidlo

Green Tube Montážne lepidlo NOVÝ

silné lepidlo | univerzálne použiteľné | pre interiér aj exteriér

WEICON Montážne lepidlo je silné disperzné akrylátové lepidlo na montážne, opravárenské a opravárenské práce.

Lepidlo má vysokú počiatočnú priľnavosť a konečnú pevnosť a rýchlo vytvrdzuje. Po zaschnutí je možné montážne lepidlo brúsiť a pretierať a pretierať bežnými farbami a lakmi. Lepidlo je teplotne odolné v rozsahu -20 °C až +80 °C a je vhodné pre vnútorné aj vonkajšie aplikácie. Biele flexibilné lepidlo je nízkoemisné a bez rozpúšťadiel.

Montážne lepidlo je univerzálne použiteľné a môže byť použité pre širokú škálu aplikácií. Napríklad je ideálny na povrchové lepenie drevených materiálov (ako sú soklové lišty, ozdobné lišty, panely alebo drevotrieskové dosky), PVC, polystyrén, dosky z penového polystyrénu, tuhá PU pena (napr. izolačné dosky a káblové kanály), minerálne materiály (napr. dlaždice) a kovy na savých povrchoch, ako je omietka, betón, vláknocement, sadrokartón a neošetrené drevo.

- 280 ml

10101911

80% MENEJ PLASTOV

Delší skladovatelnost +24 Měsíců mesiacov Dlhšia skladovateľnosť

VIDEO

Technické údaje

Základ	akrylátová disperzia
Farba	biela
Konzistencia	pasta
Hustota	1,4 g/cm³
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +40 °C
Rýchlosť tuhnutia	2-3 mm v prvých 24 h
Čas na tvorbu kože	10-15 minút
Hustota Shore-A	65 ± 3
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C

Kontaktné lepidlá na lepenie gumy a kovov.

WEICON KONTAKTNÉ LEPIDLÁ

Čo sú kontaktné lepidlá?
Kontaktné lepidlá patria do skupiny fyzikálne tuhnúcich lepidiel. Ide o lepidlá, ktoré vytuhnú bez zložitej chemickej reakcie. Lepidlo sa aktivuje a vytuhne jednoducho odvetraním rozpúšťadla, na rozdiel od chemicky tuhnúcich lepidiel vzniká lepidlo chemickou reakciou polyadície, polykondenzácie, alebo polymerizácie.

S lepidlami GMK (guma-kov) ponúka WEICON kontaktné lepidlá v 1-zložkovej (GMK 2410) a 2-zložkovej (GMK 2510) verzii.

Na čo sa používajú kontaktné lepidlá?
Kontaktné lepidlá sú potrebné všade tam, kde sa vyžaduje vysoká počiatočná pevnosť a spoj by mal byť trvalo elastický a odolný proti vlhkosti.

Lepidlá WEICON GMK sa prednostne používajú na lepenie gumených materiálov medzi sebou a na kovové povrchy.

GMK 2510

s vysokou priľnavosťou | trvalo elastické | teplotne stále

GMK 2510 je dvojzložkové lepidlo na báze polychloroprénu pre celoplošné a trvalo elastické lepené spoje, ktoré sú trvalo vystavené dynamickému zaťaženiu.

Výhodou oproti 1-zložkovému kontaktnému lepidlu je výrazne vyššia priľnavosť a vyššia teplotná stálosť. GMK 2510 lepí gumu, kovy, textílie, kožu, penovú gumu (neoprén), CSM (Hypalon), izolačné materiály, materiály s povlakom z PU, drevo a plasty. Spoje sú po vytvrdnutí odolné proti vlhkosti.
WEICON GMK 2510 nie je vhodné pre materiály, ako napr. polystyrolová pena, polyetylén, alebo polypropylén, nie je vhodný na mäkkú penu a umelú kožu z PVC.

- 324 g
  10039649
  pracovné balenie
  (obsahuje 300 g lepidla a 24 g tužidla)
- 690 g
  10034480
  pracovné balenie
  (obsahuje 650 g lepidla a 40 g tužidla)

Lepidlá na gumy a kovy

GMK 2410
GMK 2510

GMK 2410

trvalo elastické a odolné proti vlhkosti

GMK 2410 lepidlo na báze polychloroprénu (CR) s vysokou počiatočnou priľnavosťou pre celoplošné flexibilné lepenie:

- guma na gumu
- guma na kov

WEICON GMK 2410 lepí tiež penovú gumu (neoprén), PE penu, kožu, filc, izolačné materiály, textil, drevo a mnohé plasty.

Lepidlo WEICON GMK 2410 nie je vhodné pre materiály ako polystyrolová pena, polypropylén, polyetylén, mäkká pena PVC a umelá koža z PVC.

185 g 10029662 tuva	300 g 10028908 dóza	350 g 10030358 dóza so štetcom
700 g 10028906 dóza	5 kg 10029718 vedierko	25 kg 10029720 vedierko

silne lepiace
kontaktné lepidlo
guma – kov
trvale plastické

VIDEO

Lepidlá a tmely

Technické údaje

	GMK 2410	GMK 2510
Základ:	polychlóroprén (CR)	polychlóroprén (CR)
Hustota:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Viskozita:	cca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Pomer miešania:	---	100:7
Farba:	hnedastá	čierna
Spotreba:	250 - 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Doba zavädnutia:	5 – 10 minút	5 – 15 minút
Konečná pevnosť:	cca. 24 hodín	cca. 24 hodín
Teplotná odolnosť:	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C, krátkodobo (1 h) až +130°C
Teplota pre spracovanie:	+15°C až +35 °C	+15°C až +35°C, lepidlo tvorí gél pod +5°C, avšak po opatrnom ohriatí na izbovú teplotu je opäť pripravené na použitie!
Skladovateľnosť:	12 mesiacov v neotvorenom balení	12 mesiacov v neotvorenom balení
Skladovanie:	pri izbovej teplote (+15°C do +25°C) v suchu, v tesne uzatvorených nádobách	pri izbovej teplote (+15°C do +25°C) v suchu, v tesne uzatvorených nádobách

Štetec 35, dlhý, lepidlo

Prírodné štetiny 46 mm, pre materiály s nízkou viskozitou

Zvlášť vhodné na spracovanie kvapalných a tekutých produktov WEICON. Materiál je možné nanášať rovnomerne a na veľkú plochu pomocou štetca.

10065455

Stredná pevnosť na strih

	GMK 2410	GMK 2510	Montážne lepidlo
Pozinkovaná oceľ / EPDM:	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*	0,45 N/mm² (45,0 N/cm²) *65 psi*
Pozinkovaná oceľ / pozinkovaná oceľ:	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) *232 psi*	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) *435 psi*	-
Pozinkovaná oceľ / SBR:	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) *78 psi*	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) *72 psi*	-
Pozinkovaná oceľ / NBR:	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) *83 psi*	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) *71 psi*	0,34 N/mm² 34,0 N/cm² *44 psi*

* Skúška pevnosti na strih podľa DIN EN 1465

Povrchová a protikorózna ochrana

Produkt	strana
Zinkový sprej	134
Zinkový sprej „špeciál svetlý“	134
Zinok-hliník sprej	134
Galva-sprej	135
Ochrana proti korózii 2000 PLUS	136
Hliník-sprej A-100	136
Hliník-sprej A-400	136
Nerez-sprej	137
Nerez-sprej svetlý	137
Chróm-striebro-sprej	138
Izolačný sprej	138
Meď-sprej	138
Konzervačný sprej	139
Mosadz-sprej	139

Čistenie a odmasťovanie

Čistič S	142
Rýchlo-čistič	142
Priemyselný čistič	143
Čistič povrchov	143
Čistič plastov	143
Čistič brzd	143
Čistič horákov	144
Čistič foriem	144
Multi-pena sprej	145
Citrusový čistič	145
Penový čistič	145
Elektro-čistič	146
Odstraňovač tesnení a lepidiel	146
Stlačený vzduch sprej	146
Čistič priezorov	147
Čistič obrazoviek	147

Ošetrenie a ochrana

Ošetrenie nereze	148
Metal-Fluid	148
Cockpit-sprej	148
Sprej na klinové remene	149
Ochranná pena na ruky	149

Rozpúšťanie hrdze

Produkt	strana
Šok na hrdzu sprej	150
Stop hrdzi sprej	151
Rozpúšťač hrdze-Fluid	151
Rozpúšťač hrdze sprej	151

Separačné prostriedky

Kontakt-sprej	152
Odstraňovač etikiet	152
Odstraňovač žuvačiek	152
Separačný sprej	152
Alu-ochrana brúsiva	152
Zváračský-ochranný sprej	153
Zváračský-ochranný sprej HP	153
Keramik zváračský-ochranný sprej	153

Mazacie a multifunkčné oleje

W 44 T® Multi-Sprej	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Allround-Sprej	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Silikón-sprej	156
Silikón-Fluid	156
Sprej na kovanie	156
PTFE-sprej	157
PTFE-Fluid	157
MoS_2 suchý klzný sprej	157

Adhézne mazivá a tuky v spreji

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Sprej na reťaze a laná	158
Univerzálny tuk s MoS_2 sprej	158
Tuk-biely sprej	159
Tuk-adhézny -extra silný-	159
Tuk H1 sprej	159

Montážne spreje

Anti-Seize montážny sprej	160
Anti-Seize High-Tech montážny sprej	160
Medená pasta montážny sprej	160

Lepidlo v spreji

Lepidlo v spreji - extra silné	161
Lepidlo v spreji	161
Lepidlo v spreji - odlepiteľné	161

Technické spreje

Technické spreje a Technické kvapaliny sa používajú takmer vo všetkých oblastiach priemyslu.

Používajú sa tam na starostlivosť a ochranu povrchov, pomoc pri čistení, odmasťovaní, mazaní, uvoľňovaní a separácii a sú neoddeliteľnou súčasťou každodennej práce.

- povrchová a protikorózna ochrana
- čistenie a odmasťovanie
- starostlivosť a ochrana
- uvoľňovanie a separácia
- mazanie

Vyberte si ten správny čistič

VIDEO

Špeciálne spreje

Vyhľadávač netesností	162
Detektor trhlín	163
Univerzálne tesnenie-sprej	164
Test-sprej detektorov dymu	165
Aktivačný čistič	165
Štartovací sprej	165
Zmrazovací sprej	165

Technické spreje pre citlivé oblasti

NSF-Spreje	166-167

Zinkový sprej

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | >1050 hodín v soľnej hmle podľa DIN EN ISO 9227

WEICON Zinkový sprej je certifikovaný u TÜV a poskytuje dlhodobú katódovú ochranu proti korózii. Sprej vytvára rýchloschnúcu, priľnavú ochrannú vrstvu jemných zinkových vločiek.

Pri skúške soľnou hmlou DIN 53167 a DIN 50021 nevykazovali kovové diely, ošetrené zinkovým sprejom WEICON, ani po viac ako 550 hodinách žiadne známky korózie.

Zinkové vločky tvoria odolnú ochrannú vrstvu aj proti extrémnym vplyvom klímy a prostredia. Vďaka tomu spĺňa WEICON Zinkový sprej vyššie požiadavky než stanovuje DIN EN ISO 1461.

WEICON Zinkový sprej je možné použiť ako vysoko kvalitný podklad pod protikoróznu ochranu, na náter zvarených spojov a vŕtaných otvorov, ako vodivú medzivrstvu pri bodovom zváraní a všade tam, kde je nutná ochrana proti korózii.

► 400 ml
10000016

Zinkový sprej „špeciál svetlý“

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | v podobnom farebnom odtieni ako čerstvé žiarové pozinkovanie

Zinkový sprej “špeciál svetlý“ je certifikovaný u TÜV. Kovovým povrchom zaisťuje dlhodobú katódovú protikoróznu ochranu v odtieni podobnému ako žiarové pozinkovanie.

Vytvára rýchloschnúcu a pevne priľnavú ochrannú vrstvu z mikroskopických zinkových vločiek. Zinkové vločky tvoria odolnú ochrannú vrstvu aj proti extrémnym vplyvom klímy a prostredia.

Zinkový sprej “špeciál svetlý“ možno použiť ako vysoko kvalitný podklad pod protikoróznu ochranu, na náter zvarených spojov a vŕtaných otvorov, ako vodivú medzivrstvu pri bodovom zváraní a všade tam, kde je nutná ochrana proti korózii.

► 400 ml
10000047

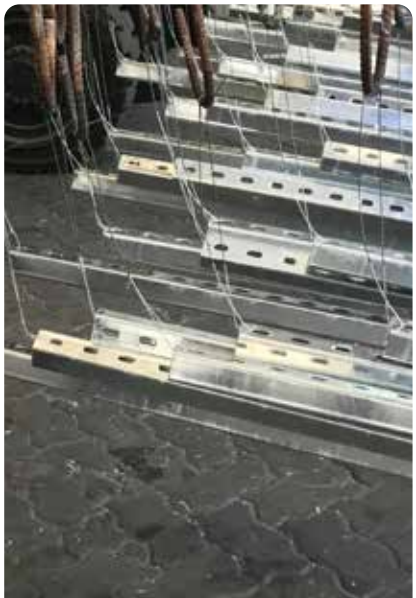
Zinok-hliník sprej

antikorózna ochrana | farebný odtieň podobný žiarovému pozinkovaniu

Zinok-hliník sprej chráni trvalo kovové povrchy pred koróziou. Tvorí rýchloschnúcu a pevne priľnavú ochrannú vrstvu a odoláva mnohým chemikáliám.

Zinok-hliník sprej zaschne po cca. 15 minútach a možno ho prelakovať bez predchádzajúcej úpravy po približne 12-tich hodinách.

► 400 ml
10000048



Technické spreje

Povrchová a protikorózna ochrana

Galva-sprej

v odtieni ako žiarové pozinkovanie | test soľnou hmlou >450 h DIN EN ISO 9227

WEICON Galva-sprej je trvalou ochrannou vrstvou pre všetky kovové povrchy. Chráni kovy proti korózii, a rýchlo zasychá a vytvára pevne priľnavú vrstvu.

Sprej je odolný proti slanej a sladkej vode a teplotám až do +300°C (+572°F). Po viac ako 450 hodinách, pri skúške soľnou hmlou podľa DIN EN 922, kovové časti ošetrené WEICON Galva-sprejom nevykazovali žiadnu koróziu. Sprej možno použiť na opravy žiarovo-pozinkovaných dielov, ako vysoko efektívny protikorózny podklad napr. pri lakovaní karosérie, na náter zvarených a vŕtaných otvorov a spojov, ako vodivú medzivrstvu pri bodovom zváraní.

- 400 ml

10040054

Ochrana proti korózii 2000 PLUS

povrchová úprava s mimoriadnou odolnosťou proti korózii a klimatickým vplyvom

Ochrana proti korózii 2000 PLUS je povrchová úprava s mimoriadnou odolnosťou proti korózii a klimatickým vplyvom na báze oxidu železa (hematitu).

Vďaka použitiu vysoko čistých pigmentov na báze oxidu železa sa docieli šupinková štruktúra, ktorá zaisťuje dlhodobú ochranu povrchu pred pôsobením klímy a vody. WEICON Ochranu proti korózii 2000 PLUS možno použiť na oceľové konštrukcie a haly, oceľové zábradlie, mreže, ploty, madlá, otočné dvere, vonkajšie osvetlenie a na miesta zvlášť ohrozené koróziou.

- 400 ml
  10021354
  striebro-sivá
- 400 ml
  10021353
  antracitová

Hliník-sprej A-100

vynikajúca protikorózna ochrana | odolný proti abrázii

WEICON Hliník-sprej A-100 je odolný proti oteru, odolný proti mnohým riedeným kyselinám a lúhom a proti klimatickým vplyvom. Obsahuje hliníkové pigmenty s čistotou <> 99.5%.

WEICON Hliník-sprej A-100 ponúka vysoko kvalitnú protikoróznu ochranu pre všetky kovové povrchy. WEICON Hliník-sprej A-100 možno použiť v oblasti chladenia a ventilácie, vo vykurovacích systémoch, na potrubiach a skriniach strojov, na sklolaminátových dieloch karosérií, pri stavbe modelov, v reklame, pri výrobe hračiek a v mnohých ďalších oblastiach.

- 400 ml
  10000050

Hliník-sprej A-400

vysokolesklý

WEICON Hliník-sprej A-400 má vysoký lesk, je odolný proti mnohým riedeným kyselinám a lúhom a proti klimatickým vplyvom. Obsahuje hliníkové pigmenty s čistotou <> 99.5%. WEICON Hliník-sprej A-400 ponúka vysoko kvalitnú protikoróznu ochranu pre všetky kovové povrchy.

WEICON Hliník-sprej A-400 možno použiť v oblasti chladenia a ventilácie, vo vykurovacích systémoch, na potrubiach a skriniach strojov, na sklolaminátových dieloch karosérií, pri stavbe modelov, v reklame, pri výrobe hračiek a v mnohých ďalších oblastiach.

- 400 ml
  10000051

Povrchová a protikorózna ochrana

Nerez-sprej

povrchová úprava s odolnosťou proti korózii

WEICON Nerez-sprej je úprava povrchu odolná chemikáliám, korózii a klíme, na báze akrylovej živice a nekorodujúcich pigmentov z nerezovej ocele. Odoláva teplotám až +300°C (+572°F).

WEICON Nerez-sprej možno použiť všade tam, kde je požadovaná odolná a efektná ochranná vrstva. Zmes sa okrem iného skladá z chrómu, niklu a mangánu.

WEICON Nerez-sprej je možné používať na opravy poškodených dielov z nerezovej ocele, na nadstavby nákladných vozidiel, na silá a potrubia, na dekoračné účely, pre optickú úpravu, dreva, kameňa, keramiky a väčšiny plastov.

- 400 ml

10000139

Nerez-sprej svetlý

dodáva povrchom vzhľad leštenej nerezovej ocele, napr. V2A, V4A

WEICON Nerez-sprej svetlý je úprava odolávajúca chemikáliám, korózii a klíme na báze akrylovej živice a nekorodujúcich pigmentov z nerezovej ocele. Krátkodobo odoláva teplotám až + 300°C (+572°F) a ponúka vzhľad ošetrenej nerezovej ocele.

WEICON Nerez-sprej svetlý možno použiť všade tam, kde je požadovaná odolná a efektná ochranná vrstva. Zmes sa skladá okrem iného z chrómu, niklu a mangánu. WEICON Nerez-sprej svetlý je možné používať na opravy poškodených dielov z nerezovej ocele, na nadstavby nákladných vozidiel, na silá a potrubia, na dekoračné účely, pre optické zhodnotenie skla, dreva, kameňa, keramiky a väčšiny plastov.

- 400 ml

10032003

Chróm-striebro-sprej

striebroleskl‍ý povrch na báze hliníka

WEICON Chróm-striebro-sprej je kovový sprej v odtieni striebra. Vďaka špeciálnemu zloženiu a najvyššej čistote kovových pigmentov sa dosahuje kvalitný povrch.

WEICON Chróm-striebro-sprej je vhodný pre použitie pri výrobe prototypov a vzoriek, odrazových plôch svietidiel (napr. osvetlenie priestorov), pri stavbe veľtrhov a výstav, na výrobu dekorácií a opticky výrazných dielov a v mnohých ďalších oblastiach.

- 400 ml

10009426

Meď-sprej

vysokokvalitný a efektný

WEICON Meď-sprej je vysoko kvalitný kovový sprej s dobrou priľnavosťou, s vysokým podielom medi, pre ochranné a dekoratívne povlaky, s efektným charakterom farebného kovu, pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Slúži tiež na optické zvýraznenie (ako meď) povrchov rôznych materiálov, dielov.

Meď-sprej je možné použiť na okenné plechy, odkvapy a zvody, vonkajšie osvetlenie, poštové schránky, na dekorácie a pre umeleckú tvorbu.

- 400 ml

10000140

Izolačný sprej

transparentný izolačný a náterový lak na akrylovej báze

WEICON Izolačný sprej je priehľadný, izolačný a náterový lak, na báze akrylovej živice. Tvorí pružný a odolný film, ktorý sa vynikajúco prilepí na takmer všetky materiály, ako sú kovy, sklo, plast, alebo drevo. Izolačný sprej je odolný proti UV-žiareniu, kyselinám, olejom a zásadám. Je odolný proti vlhkosti a poveternostným vplyvom, a vyznačuje sa vysokou dielektrickou pevnosťou.

Sprej chráni pred vlhkosťou, ako aj pred rôznymi výparmi. Slúži ako ochranný náter na dosky s plošnými spojmi, na elektrických spojoch, spínačoch, rozvádzačoch, elektronických komponentoch a cievkach, ako univerzálne tesnenie v elektrotechnike, alebo na opravy izolácií na elektromotoroch, vinutiach a rámoch.

- 400 ml

10053563

Povrchová a protikorózna ochrana

Konzervačný sprej

ochrana kovových dielov proti korózii pre skladovanie v interiéroch

WEICON Konzervačný sprej vytvorí transparentný, ochranný film, s certifikátom TÜV, ktorý trvale konzervuje kovové nástroje a jemné súčiastky suchou vrstvou na báze vosku.

WEICON Konzervačný sprej je možné použiť ako protikoróznu ochranu nenatrených a neošetrených kovových dielov, alebo nástrojov, pre ochranu pri námornej preprave na konzerváciu nástrojov a jemných súčiastok pri uskladnení v interiéroch. Ochrannú vrstvu možno ľahko odstrániť (napr. pomocou WEICON Čistič S).

- 400 ml
  10000157
  bezfarebný
- 400 ml
  10053034
  magenta

VIDEO

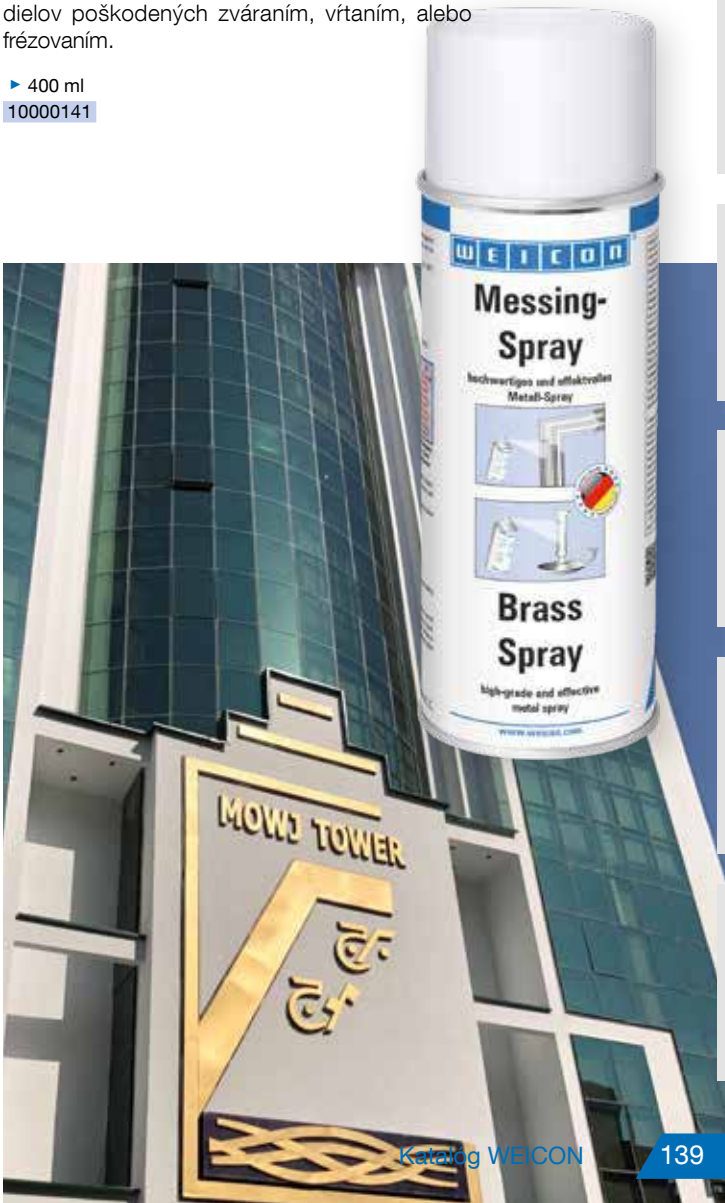
Mosadz-sprej

vysokokvalitný a efektný

WEICON Mosadz-sprej je kovový sprej s vysokým podielom mosadze a s typickým mosadzným odtieňom. Je vhodný na ochranu a na optické zvýraznenie povrchov rôznych materiálov.

Mosadz-sprej je možné použiť na reštaurátorské a dekoračné účely, pri výrobe umeleckých predmetov, v hobby a remeselníctve. Je vhodný pre dodatočné opravy žlto chrómovaných dielov poškodených zváraním, vŕtaním, alebo frézovaním.

- 400 ml
  10000141



Technické údaje

		Zinkový sprej	Zinkový sprej "špeciál svetlý"	Zinok-hliník sprej	Galva-sprej	Ochrana proti korózii 2000 PLUS antracitová	Ochrana proti korózii 2000 PLUS striebrosivá
Farebný odtieň:		„mierne zoxidované žiarové pozinkovanie"	„čerstvé žiarové pozinkovanie"	„čerstvé žiarové pozinkovanie"	„čerstvé žiarové pozinkovanie"	antracit / DB 703	striebrosivý / DB 701
Oblasť použitia:		exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
Pojivo:		styrolalkyd	modifikovaná alkydová živica	akrylátová živica	akrylátová živica	alkydová živica	alkydová živica
Pigment:		hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	lamely hematitu	lamely hematitu
Čistota pigmentu:		cca. 99,9 Zn / cca. 99,9% Al	cca. 99,9 Zn / cca. 99,5% Al	cca. 99,5% Al / cca. 94,0% Zn	cca. 99,5% Al / cca. 94,0% Zn	> 90% oxid železa	> 90% oxid železa
Podiel kovov v suchej vrstve:		cca. 70%	cca. 70%	cca. 51%	cca. 51%	cca. 58%	cca. 58%
Objem nádoby:		400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Merná hmotnosť g/cm³:		1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Doporučený základný náter:		nie je nutné	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	nie je nutné	nie je nutné
Teplota pre spracovanie*2:		od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C
Spotreba pri 1,5x prekrytí do kríža*3:		cca. 150 ml/m²	cca. 150 ml/m²	cca. 150 ml/m²	cca. 150 ml/m²	cca. 160 ml/m²	cca. 160 ml/m²
Hrúbka vrstvy pri 1,5x prekrytí do kríža*3:		cca. 150 ml/m²	cca. 20-40 µm	cca. 20-40 µm	cca. 20-40 µm	cca. 60-80 µm	cca. 60-80 µm
Doba schnutia*3:	nelepivý	cca. 15 min.	cca. 15 min.	cca. 15 min.	cca. 15 min.	cca. 30 min.	cca. 30 min.
	vytvrdnutie po	cca. 10-12 h	cca. 10-12 h	cca. 10-12 h	cca. 10-12 h	cca. 24 h	cca. 24 h
	prelakovateľný	cca. 24 h	cca. 24 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 24 h	cca. 24 h
Odolný proti oteru		odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru
Mriežková skúška DIN 53151 / ISO 2409:		hodnota mriežkovej skúšky GT 0	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1
Skúška soľnou hmlou DIN EN ISO 9227		>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Skúška na ohyb tŕňom DIN EN ISO 1519:		bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín
Vrchný náter:		nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné
Teplotne odolný po úplnom vytvrdnutí:		od -50°C do +500°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
Skladovateľnosť*5:		24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov

*2 Sprej pri použití v nízkych teplotách pod +10°C ohrejte na izbovú teplotu +20°C.
*3 +20°C - teplota a povrchová teplota, relatívna vlhkosť vzduchu 50%.

Technické spreje

Technické údaje

Hliník-sprej A-100	Hliník-sprej A-400	Nerez-sprej	Nerez-sprej svetlý	Chróm-striebro-sprej	Meď-sprej	Mosadz-sprej
hliníková metalíza, matná	hliník, hodvábny lesk	metalíza „nerezová oceľ“, matná	metalíza „nerezová oceľ“, svetlá	hliník, lesklý	medená metalíza, matná	mosadzná metalíza, matná
exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
akrylátová živica	živica na báze uhľovodíkov	akrylátová živica	alkydová živica	prírodná živica	akrylátová živica	akrylátová živica
hliníkové pigmenty	hliníkové šupinové pigmenty	pigmenty z nerezovej ocele	pigmenty z nerezovej ocele a hliníka	hliníkové šupinové pigmenty	medené pigmenty	mosadzné pigmenty
cca. 99,5% Al	cca. 99,5% Al	zliatina nerezovej ocele cca. 98,5%	zliatina VA cca. 98,5% Al	cca. 99,5% Al	cca. 99,9% Cu	cca. 99,9% Ms
cca. 43%	cca. 23%	cca. 45%	cca. 35,0%	cca. 15%	cca. 50%	cca. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej
od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C
cca. 120 ml/m²	cca. 120 ml/m²	cca. 120 ml/m²	cca. 120 ml/m²	cca. 150 ml/m²	cca. 120 ml/m²	cca. 120 ml/m²
cca. 25-35 µm	cca. 10-15 µm	cca. 20-30 µm	cca. 15-25 µm	cca. 10-20 µm	cca. 20-30 µm	cca. 20-30 µm
cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.
cca. 4-6 h	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h	cca. 10-12 h	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h
cca. 4-6 h	neprelakovateľný	cca. 4-6 h	cca. 8 h	neprelakovateľný	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h
odolný proti oteru	nie je odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	nie je odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru
hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín
nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné
od -50°C do +800°C*6	od -50°C do +800°C*	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +400°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov

*5 Pri konštantnej teplote miestnosti a suchom skladovaní. Platí pre uzatvorené, originálne obaly, ktoré nie sú vystavené priamemu, ani nepriamemu slnečnému žiareniu.
*6 Nad +350°C nie je odolné voči oderu.

VIDEO

Čistič S

čistí a odmasťuje všetky kovy, sklo, keramiku a mnohé plasty

WEICON Čistič S sprej čistí, odmasťuje a bezo zvyšku sa odparuje. Špeciálny ventil umožňuje aj prácu hore dnom. Čistič S možno použiť na všetky kovy, sklo a keramiku, na väčšinu plastov, termolastov, PVC, PMMA, polystyrénov atď.

WEICON Čistič S možno používať na očistenie a odmastenie pred základným a vrchným náterom, na čistenie častí strojov, alebo pred aplikáciou ďalších produktov WEICON, kedy by mastný podklad mohol ovplyvniť výsledok.

▸ 500 ml
10000147

Univerzálna špachtľa

Špeciálna špachtľa pre šetrné odstránenie väčšiny znečistenia a zvyškov. Vhodná pre použitie v potravinárskom priemysle. EU regulácia 10/2011 / EÚ pre plasty v kontakte s potravinami.

10039185
Dĺžka 25 cm, farba biela

Rýchlo-čistič

čistiaci a odmasťovací prostriedok pre citlivé oblasti

Rýchlo-čistič má NSF certifikát pre potravinársku oblasť, môže byť použitý ako čistiaci a odmasťovací prostriedok na odstraňovanie znečistenia po údržbe a pre odstránenie lepidiel v potravinárskom a nápojovom priemysle a vo farmaceutickom a chemickom priemysle.

Rýchlo-čistič sa používa na čistenie a odmasťovanie povrchov, ktoré sú lepené, alebo utesnené WEICON lepidlami a tmelmi, alebo ktoré majú povrch ošetrený WEICON sprejmi s kovovým pigmentom. Rýchlo-čistič je pH-neutrálny, materiálovo kompatibilný a môže byť použitý na rozdielnych materiáloch ako sú kovy, sklo, keramika, väčšina gúm a plasty.

Vzhľadom na svoje špeciálne zloženie a následnej registrácii NSF môže Rýchlo-čistič prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrane zdravia.

▸ 500 ml
10039119

Technické spreje

Čistenie a odmasťovanie

Priemyselný čistič

vysoko výkonný, špeciálny čistiaci prostriedok s vysokou výdatnosťou

WEICON Priemyselný čistič je univerzálne použiteľný. Čistí, odmasťuje a odparuje sa úplne bez zvyškov. Čistič odstraňuje mastnotu, olej, sadze a iné nečistoty a zvyšky. Sprej čistí rýchlo a bez námahy veľa povrchov, ako sú kovy, sklo a početné plasty.

Priemyselný čistič sa dá použiť v mnohých rôznych oblastiach. Je vhodný aj na citlivé povrchy, ako sú plasty, gumové materiály, alebo kovové diely s práškovým nástrekom.

Čistič sa prevádzkuje s vysoko stlačeným hnacím plynom. Výsledkom je veľmi vysoký obsah aktívnej zložky 95 %. To znamená, že čistič je veľmi ekonomický a plechovku je možné použiť na podstatne vyšší počet aplikácií.

▸ 500 ml
10055297

Čistič povrchov

pre prípravu lepených plôch

WEICON Čistič povrchov sa používa na čistenie a odmasťovanie povrchov pre lepenie alebo utesnenie pomocou WEICON lepidiel alebo tesniacich hmôt.

WEICON Čistič povrchov možno používať na materiály ako je kov, sklo, keramika a väčšinu plastov. Odparuje sa bezo zvyšku. Čistič povrchov možno používať napríklad na čistenie a odmastenie častí strojov počas údržby.

▸ 150 ml
10024317

▸ 400 ml
10024313

Čistič brzd

multifunkčný čistič, najmä pre automobilový priemysel

WEICON Čistič brzd je univerzálny čistič pre automobilový priemysel. Čistí a odmasťuje, odparuje sa bezo zvyšku. WEICON Čistič brzd odmasťuje a čistí rýchlo a ľahko kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje oleje, tuky a ich zvyšky.

WEICON Čistič brzd je možné použiť na ošetrenie brzd (bubnové, aj kotúčové brzdy, obloženie, brzdové piesty, valce, pružiny a púzdra), spojky (obloženie a ďalšie súčiastky), alebo dielov motorov (karburátor, benzínové a olejové čerpadlo, prevodovka a.p.).

▸ 500 ml
10000148

Čistič plastov

čistí a odmasťuje citlivé povrchy

WEICON Čistič plastov čistí, odmasťuje, odparuje sa bezo zvyšku. WEICON Čistič plastov slúži na očistenie a odmastenie citlivých povrchov plastov, gumy alebo práškovo lakovaných kovových dielov.

Čistič plastov možno používať na rámy okien, roletové dvere, plastové profily, tesnenia, alebo lakované plochy v mnohých oblastiach priemyslu.

▸ 500 ml
10005207

*Pred použitím skontrolujte odolnosť povrchu.

Čistenie plastových povrchov
Čistič plastov

Čistič horákov

špeciálne pre odstránenie oleja, sadzí a znečistenia z horákov

WEICON Čistič horákov je špeciálny čistič pre odstraňovanie tukov, olejov, sadzí a ďalších nečistôt z horákov. WEICON Čistič horákov sa odparuje bezo zvyšku.

WEICON Čistič horákov možno použiť na tryskách, čeľustiach, na rotoroch dúchadiel a ventilátorov, na zapaľovacích elektródach atď.

- 500 ml

10009904

Čistič foriem

čistič na báze aktívnych organických rozpúšťadiel

WEICON Čistič foriem účinne odstraňuje vosky, silikóny, oleje, nevytvrdnuté zvyšky PUR a ďalšie znečistenie foriem z plastu, ocele, alebo hliníka.

- 500 ml

10025766

Technické spreje

Čistenie a odmasťovanie

Multi-pena sprej

univerzálny výkonný penový čistič

WEICON Multi-pena sprej je univerzálny, výkonný čistič pre dokonalé očistenie, ekologicky neutrálne, biologicky odbúrateľné, bez fosfátov a formaldehydov, bez korozívnych a žieravých prísad.

Multi-pena sprej čistí rôzne povrchy, ako sú kovy, plasty, sklo, keramika, alebo lakované a potiahnuté plochy. WEICON Multi-pena sprej je univerzálne použiteľný v priemysle, v remeselnej výrobe aj v hobby.

- 150 ml 10063243
- 400 ml 10000144

Citrusový čistič

zusätzlich erhältlich / additionally available

test účinku podľa DIN ES 1276 A 1650

univerzálny čistič na báze extraktov citrusovej kôry

WEICON Citrusový čistič je univerzálny čistiaci prostriedok na báze výťažkov z alkoholu a citrusových šupiek. Vďaka vysokému obsahu izopropanolu, nad 75%, WEICON Citrusový čistič využíva svoj dezinfekčný účinok a podporuje tak celkové čistenie a dezinfekciu povrchov. Je univerzálne použiteľný a je možné ho použiť rovnako v priemysle a obchode, pri výrobe okien, vo verejných zariadeniach a dopravných prostriedkoch, v stavebných firmách aj v domácnosti.

Čistí najrôznejšie materiály, ako sú kovy a plasty, sklo, keramika a lakované, alebo natreté povrchy*. WEICON Citrusový čistič tiež dosahuje vysokú úroveň účinnosti a vysokej účinnosti, pokiaľ ide o základnú hygienu a podporu ďalších hygienických opatrení, čistenie často používaného ručného náradia, znečistenie ceruzkami, guľôčkovými perami a fixkami.

- 400 ml 10032019

*Kompatibilita materiálu by mala byť najprv skontrolovaná na skrytej oblasti.

pH - neutral Professional Quality pH - neutral

Penový čistič

NSF

pre potravinársky priemysel

WEICON Penový čistič je univerzálne použiteľný a je vhodný pre čistenie a odmasťovanie vode odolných povrchov a na odstránenie znečistenia na plastových, sklenených a textilných povrchoch. Vďaka registrácii NSF A1 je Penový čistič vhodný čistiaci prostriedok na použitie v citlivých oblastiach, ako je potravinársky a nápojový priemysel, ako aj vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

Sprej je vhodný na čistenie dopravných pásov, ktoré sú v kontakte s potravinami, napríklad vo výrobných linkách, alebo v maloobchodných predajniach. Odstraňuje znečistenia na krytoch strojov, čistí váhy, ploché obrazovky, dotykové obrazovky, navigačné systémy a mnoho ďalších. Penový čistič odstraňuje mnoho rôznych nečistôt, ako sú oleje a tuky, odtlačky prstov, sadze, nikotín, prach a zvyšky hmyzu. Môže byť použitý tam, kde sa nesmú používať kyslé, alebo zásadité čistiace prostriedky.

- 400 ml 10050556

zusätzlich erhältlich / additionally available

Elektro-čistič

čistí a odmasťuje elektronické a mechanické diely

WEICON Elektro-čistič je špeciálny čistič na rýchle a účinné očistenie a odmastenie znečistených, alebo skorodovaných kontaktov všetkých typov. Elektro-čistič bol vyvinutý špeciálne pre čistenie elektronických a mechanických konštrukčných dielov. Špeciálne zloženie s vysoko čistými rozpúšťadlami odstraňuje vrstvy oxidov a sulfidov, alebo usadeniny sadzí.

WEICON Elektro-čistič sa používa na ošetrenie elektrotechnických, alebo mechanických konštrukčných dielov, ako sú elektrické stroje, meracie prístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvádzače.

▸ 400 ml
10028866

zusätzlich erhältlich / additionally available

Odstraňovač tesnení a lepidiel

odstraňovač tesnení a lepidiel

WEICON Odstraňovač tesnení a lepidiel uvoľňuje a odstraňuje bez námahy zvyšky lepidiel, tesnení, lakov a farieb, aj na zvislých plochách. WEICON Odstraňovač tesnení a lepidiel možno použiť na kovy, drevo, sklo, keramiku, polyetylén a polypropylén. Nie je vhodný na použitie na citlivých plastoch ako PVC, syntetika a linoleum a pod. Odstraňovač tesnení a lepidiel uvoľňuje zvyšky všetkých druhov tesnení na hlavách valcov, olejových vaniach, vodných čerpadlách, fitingoch, ventiloch a prírubách prevodoviek.

Odstraňuje spoľahlivo zvyšky olejov, náterov, živíc, tukov a dechtu, slúži ako odstraňovač náterov pri reštaurovaní drevených dielov, odstraňuje lepidlá všetkých druhov, aj vytvrdnuté kyanoakrylátové a anaeróbne lepidlá.

▸ 400 ml
10026705

Stlačený vzduch sprej

univerzálne použitie | rýchly a spoľahlivý

WEICON Stlačený vzduch je možné použiť všade tam, kde sa prach obvyklými spôsobmi odstraňuje len ťažko. Umožňuje suché bezdotykové čistenie aj v neprístupných kútoch a na citlivých povrchoch.

▸ 400 ml
10011614

Technické spreje

Čistenie a odmasťovanie

Čistič priezorov

čistič na báze aktívnych organických rozpúšťadiel

WEICON Čistič priezorov je špeciálny čistič na čistenie a ošetrovanie citlivých povrchov plastov a skla, antistatický a antireflexný. Zabraňuje vzniku odleskov a zlepšuje výhľad. Čistič priezorov odstraňuje znečistenia hmyzom, nečistotami, prachom, tukom a nikotínom, šetrne a bez šmúh.

Čistič priezorov možno použiť pre priezory všetkého druhu, zváračské okuliare a kukly, tvárové štíty a ochranné sklá, plastové kryty na CNC strojoch, tlačiarňach, skeneroch a pod. a na ďalších plastových a sklenených plochách.

▸ 200 ml
10029663

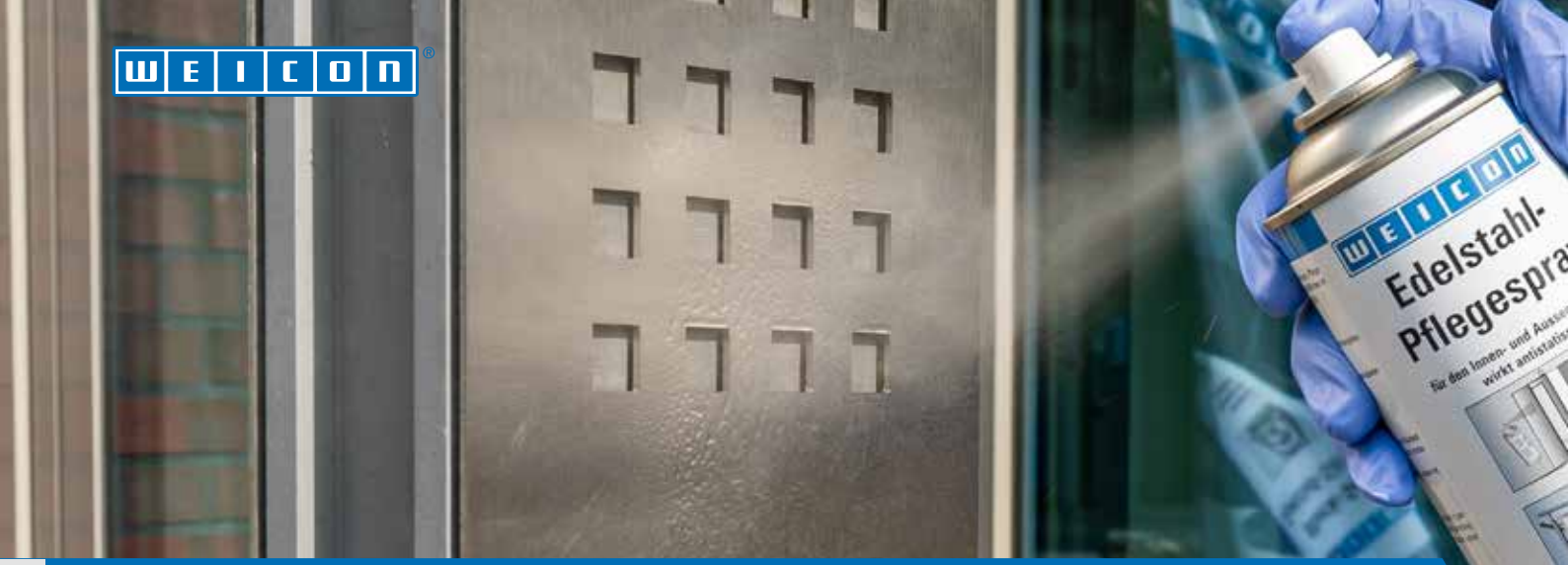
Čistič obrazoviek

šetrne a bez odtlačkov

WEICON Čistič obrazoviek je špeciálny čistič na čistenie a starostlivosť o citlivé plastové a sklenené povrchy a je antistatický a antireflexný. Antistatický efekt vytvára povrch odpudzujúci nečistoty a prach.

Čistič obrazoviek jemne a bez zanechania šmúh odstraňuje nečistoty od hmyzu, špiny, prachu, mastnoty a nikotínu. Čistič je možné použiť na všetky ploché a plazmové obrazovky (ako sú počítače, mobilné telefóny, notebooky, televízory, skenery, kopírky atď.) a na plastové kryty (na počítače, skenery, kopírky alebo televízory).

▸ 200 ml
10020650



Ošetrenie nereze

antistatické čistenie

Ošetrenie nereze v spreji bolo vyvinuté špeciálne pre čistenie, ošetrovanie a ochranu matných aj leštených plôch nerezovej ocele v interiéri aj v exteriéri. Má antistatický účinok.

WEICON Ošetrenie nereze v spreji odstraňuje odtlačky prstov, vrstvy maziva a tuku napr. z digestorov, aj veľké plochy čistí bez šmúh, zanecháva dlhodobo priľnutú ochrannú a vodoodpudivú vrstvu, ktorá zabraňuje opätovnému zachytávaniu nečistôt.

- 400 ml

10045079

Cockpit-sprej

prostriedok pre ošetrovanie interiéru vozidla

WEICON Cockpit-sprej je vodeodolný prostriedok na ošetrovanie všetkých plastových a gumených dielov v interiéri automobilu. Trvalý neviditeľný ochranný film zabraňuje znečisteniu a dodáva ľahko udržiavateľný hodvábny lesk, ktorý odpudzuje prach.

Cockpit-sprej osviežuje matné a zostarnuté plasty, chráni gumu pred starnutím, ktorá zostáva pevná a elastická. WEICON Cockpit-sprej odstraňuje vŕzganie, škrípanie, ošetruje prístrojové panely, vnútorné obloženie, všetky plastové a gumené diely, kožu, drevo a chróm, strechy automobilov z umelej kože, zabraňuje primŕzaniu tesnenia dverí, kufra a okien. Slúži ako mazivo bezpečnostných pásov, vedenia sedačiek, skladacích striech, okenných skiel, zámkov a všade tam, kde by tuky mohli spôsobiť znečistenie.

- 400 ml

10045081

Metal-Fluid

univerzálne použitie
čistí, ošetruje, chráni

WEICON Metal-Fluid je čistiaci prostriedok pre matné aj leštené povrchy v interiéri s certifikátom NSF.

WEICON Metal-Fluid ošetruje, chráni a čistí kovy, plasty, keramiku, drevo a sklo. Neuvoľňuje leptané a vytlačené potlače, nenapadá plastové povrchy ani gumené tesnenie.

- 400 ml

10045065

Technické spreje

Ošetrenie a ochrana

Sprej na klinové remene

vhodný pre silne zaťažené hnacie remene

WEICON Sprej na klinové remene vytvára transparentný povlak na báze syntetických elastomérov pre vysoko namáhané hnacie remene rôznych typov. Zamedzuje vzniku prestojov prevádzky, predlžuje životnosť strojov a systémov, zabraňuje skĺznutiu pásu, prenáša plný výkon pohonu, eliminuje a zabraňuje škrípaniu, preniká do hĺbky pórov, zvyšuje účinnosť ťahovej sily, zvyšuje trenie a podporuje priľnavosť, zabraňuje statickému nabíjaniu, zaisťuje pružnosť a chráni pred starnutím. Sprej na klinové remene je vhodný na všetky typy remeňov a pásov z bežných materiálov, ako je látka, koža, guma, alebo PVC.

Môže byť použitý pre klinové remene, článkové klinové remene, hnacie remene, ploché remene, okrúhle remene, ozubené remene, prevodové remene, rebrované remene, alebo dopravné pásy.

Sprej na klinové remene je zvlášť vhodný pre všetky typy hnacích remeňov v strojoch, agregátoch, kompresoroch, čerpadlách, generátoroch, dopravných systémoch, mlynoch, stĺpových vŕtačkách a chladiacich zariadeniach. Môže sa použiť aj počas prebiehajúcej prevádzky v súlade s príslušnými bezpečnostnými predpismi.

- 400 ml

10045068

Ochranná pena na ruky

vodeodolná
poskytuje dlhodobú ochranu

ORIGINAL 09 EXCELLENT 2018 dermatest® dermatest-guarantee.de

Koža je najuniverzálnejší a najväčší orgán v ľudskom tele, má širokú škálu adaptačných a obranných mechanizmov a slúži ako ochrana pred vplyvmi životného prostredia. Baktérie, vírusy, alebo plesne nájdeme všade v životnom prostredí a tiež kolonizujú naše telo. Väčšina z nich je pre nás neškodná. Niektoré z týchto mikroorganizmov nám však môžu spôsobiť nevoľnosť, ak sa dostanú do nášho tela. Poškodenie kože je jedným z mnohých vstupných bodov patogénov do ľudského tela. Preto je dôležité pokožku správne ošetrovať a chrániť ju.

Dôležitou zložkou pre účinnú ochranu pokožky je starostlivosť s WEICON Ochrannou penou na ruky, ktorá poskytuje niekoľkohodinovú ochranu pre silne namáhané ruky. WEICON Ochranná pena na ruky, poskytuje dočasnú ochranu pred škodlivými vplyvmi agresívneho morského a priemyselného prostredia, chemikálií, rozpúšťadiel, zásad, kyselín, solí, čistiacich prostriedkov, olejov, tukov, cementu, všetkých druhov malty, lakov, lepidiel a dlhodobý kontakt s vodným médiom. Pena však nenahrádza bežné ochranné rukavice.

WEICON Ochranná pena na ruky udržuje pokožku priedušnú, nevysušuje ju a pôsobí proti opuchu, vysušeniu, alebo podráždeniu pokožky. Ochrana proti zápalu a hromadeniu nečistôt. Tak teda WEICON Ochranná pena na ruky významne prispieva k údržbe bariérovej funkcie kože.

- 250 ml

10043576

WEICON Ochranná pena na ruky
- je rýchlo absorbovaná pokožkou
- vytvára neviditeľnú, vodotesnú, ochrannú fóliu, bez tukov
- nemastná, protišmyková „neviditeľná rukavica“
- podporuje bariérovú funkciu pokožky a je dermatologicky testovaná
- jednoduché a hygienické použitie zo sprejovej nádoby

Stop hrdzi sprej

zastavenie šírenia hrdze, základný náter v jednom procese

WEICON Stop hrdzi: pre efektívnu neutralizáciu hrdze na liatine a oceli. Chráni pred koróziou a je vhodný pre vnútorné i vonkajšie použitie. Stop hrdzi je na báze epoxidovej živice a tvorí organickokovový komplex železa s vrstvou hrdze. Toto spojenie je stabilizované špeciálnou epoxidovou živicou, ktorá chráni kov pred vonkajšími vplyvmi. Vytvorená čierna vrstva slúži ako základný náter a je základom pre následné, trvalé povrchové úpravy.

Nástrek je nekorozívny, má výborné penetračné vlastnosti a výbornú kryciu schopnosť.

Je odolný do +80 °C (krátkodobo < 15 min. až +160 °C), má dobrú odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV-žiareniu, taktiež aj vynikajúcu odolnosť proti rozpúšťadlám.

WEICON Stop hrdzi neobsahuje ťažké kovy, minerálne kyseliny a je bez zápachu. Používa sa na všetky hrdzavé povrchy, napr. na strojoch a zariadeniach, poľnohospodárskej techniky, motorových vozidlách. Môže byť použitý aj ako ochranná a preventívna vrstva.

▸ 400 ml
10048642

Rozpúšťanie hrdze a separácia

Šok na hrdzu sprej

„chemický kľúč“

WEICON Šok na hrdzu neobsahuje minerálne oleje, tuky ani silikón. Šok na hrdzu je “chemický kľúč na skrutky“ uvoľňuje skrutky v priebehu niekoľkých sekúnd pomocou zmrštenia chladom a kapilárneho efektu.

WEICON Šok na hrdzu je možné používať vo všetkých oblastiach priemyslu, v ktorých je potrebné povoľovať skrutky.

▸ 400 ml
10043608

Rozpúšťač hrdze-Fluid

penetračný olej pre citlivé oblasti

WEICON Rozpúšťač hrdze-Fluid je fyziologicky nezávadný a má NSF registráciu pre potravinársky sektor. To znamená, že môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

Rozpúšťač hrdze-Fluid uvoľňuje zhrdzavené a zoxidované skrutkové spoje, páky, kĺby a závesy, rovnako ako istiace mechanizmy na dieloch. Vďaka svojim vynikajúcim penetrujúcim vlastnostiam môže Rozpúšťač hrdze-Fluid prenikať aj do najmenších dutín. To zaistí funkciu mechanických dielov a elektrických kontaktov. Nástrek trvalo chráni proti korózii a oxidácii. Čistí a ošetruje kovové povrchy, mechanické diely a elektrické systémy. Vzhľadom na svoje špeciálne zloženie a registrácii NSF môže Rozpúšťač hrdze-Fluid prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia.

▸ 400 ml
10049581

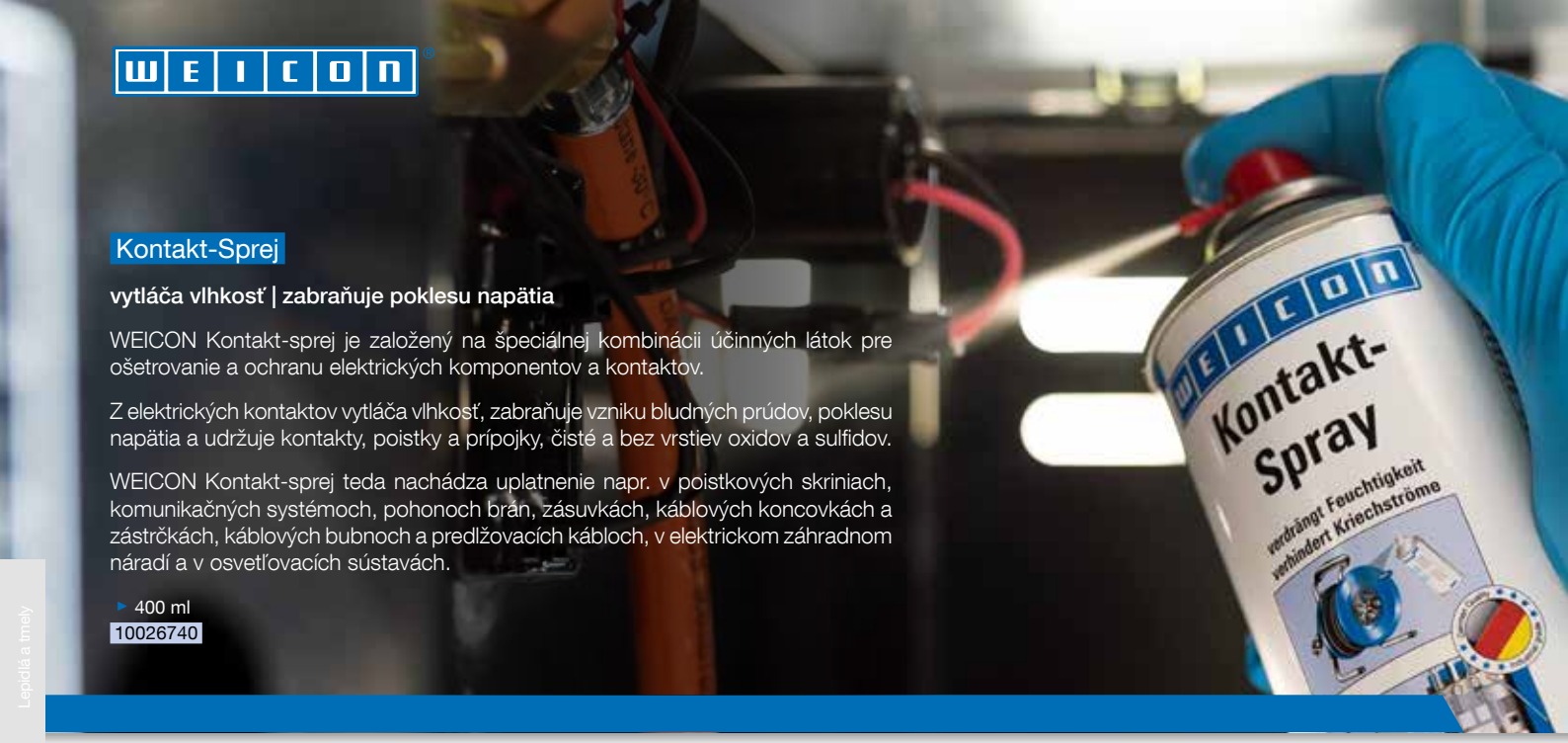
Rozpúšťač hrdze sprej

6-násobný účinok

WEICON Rozpúšťač hrdze sprej je vďaka svojmu 6-násobnému účinku nevyhnutný pre opravy, údržbu a servis. Vďaka veľmi dobrej zatekavosti preniká aj do najmenších medzier. Vďaka 3-cestnému ventilu je možná práca v akejkoľvek polohe (i nad hlavou).

WEICON Rozpúšťač hrdze sprej uvoľňuje skorodované a ťažko pohyblivé konštrukčné diely, kliny, čapy, kĺby a závesy, vytláča vodu zo zapaľovacích systémov, zabezpečuje funkciu mechanických dielov a kontaktov, napr. rozdeľovačov, alebo zapaľovacích sviečok, dlhodobo chráni pred koróziou a oxidáciou, maže klzné plochy a konzervuje kovové povrchy, mechanické diely a elektrické zariadenia.

▸ 400 ml
10043609



Kontakt-Sprej

vytláča vlhkosť | zabraňuje poklesu napätia

WEICON Kontakt-sprej je založený na špeciálnej kombinácii účinných látok pre ošetrovanie a ochranu elektrických komponentov a kontaktov.

Z elektrických kontaktov vytláča vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov, poklesu napätia a udržuje kontakty, poistky a prípojky, čisté a bez vrstiev oxidov a sulfidov.

WEICON Kontakt-sprej teda nachádza uplatnenie napr. v poistkových skriniach, komunikačných systémoch, pohonoch brán, zásuvkách, káblových koncovkách a zástrčkách, káblových bubnoch a predlžovacích kábloch, v elektrickom záhradnom náradí a v osvetľovacích sústavách.

- 400 ml

10026740

Alu-ochrana brúsiva

účinný pre všetky brúsne materiály | bez silikónu

WEICON Alu-ochrana brúsiva pôsobí pri brúsení ako chladiaca a mazacia kvapalina, aj ako separátor. Znižuje teplotu v obrábanom mieste a tvorí na brúsnom kotúči nepriľnavú vrstvu bez silikónu.

Vďaka WEICON Alu-ochrane brúsiva sa zabraňuje zaneseniu pórov brúsneho kotúča a tieto zostávajú otvorené. Pomocou Alu-ochrany brúsiva sa výrazne predĺži životnosť brúsneho kotúča a pracovný výkon možno zvýšiť až o 350%. WEICON Alu-ochranu brúsiva je možné použiť pre všetky brúsne materiály na podkladoch ako sú tkaninové kotúče, nekonečné pásy, brúsne hrnce, priamočiare brúsky a špeciálne stroje.

- 400 ml

10018628

ca. **350%** zvýšenie výkonu

Test brúsenia uhlovou brúskou

Na brúsenie hliníka sa na všetkých štandardných uhlových brúskach s elektrickým pohonom, alebo pohonom na stlačený vzduch používajú brúsne kotúče.

Test sa uskutočňoval s:
- uhlová brúska (1400 W)
- brúsny kotúč Ø 125 mm, zrno 60
- približne 10 000 otáčok za minútu
- prítlak asi 4 kg
- hliníkový blok (AlSi9Cu3)

Rýchlosť odoberania materiálu sa mohla zvýšiť až o 350% s použitím WEICON Alu-ochrana brúsiva.

Odstraňovač etikiet

vrátane špeciálnej špachtle

WEICON Odstraňovač etikiet odstraňuje ľahko a rýchlo papierové etikety a zvyšky lepidiel na báze akrylátu a kaučuku. WEICON Odstraňovač etikiet je vhodný pre väčšinu povrchov ako je sklo, kovy, drevo, fólie a plasty.

WEICON Odstraňovač etikiet ľahko a rýchlo odstraňuje cenovky (napr. chybné výtlačky), nálepky s adresou, alebo popisom produktu, popisové etikety, zvyšky etikiet a lepidla napr. po diaľničných známkach.

- 500 ml

10019354

Odstraňovač žuvačiek

vrátane špeciálnej špachtle

Odstraňovač žuvačiek odstraňuje aj staré žuvačky a plastelínu. Žuvačky po aplikácii odstraňovača zamrznú a možno ich ihneď odstrániť bez poškodenia textilu, alebo koberca.

WEICON Odstraňovač žuvačiek odstraňuje zvyšky žuvačiek a plastelíny z čalúneného nábytku, autobusových sedačiek (tvrdé škrupiny), školských lavíc a stolov, textilných i tvrdých alebo elastických podlahových krytín (drevo, kameň, PVC, linoleum).

- 400 ml

10021065

Separačný sprej

mazivo a separátor bez silikónu

Separačný sprej je mazivo a separátor bez silikónu. Vysokokvalitná kombinácia účinných látok s vysokým mazacím účinkom, zložený z prírodných produktov. Zabraňuje zachytávaniu na plastoch, formách, kovoch a nástrojoch.

WEICON Separačný sprej je možné používať pri spracovaní plastov, vstrekovaní, lisovaní a vákuovom tvarovaní.

- 400 ml

10000154

Separačné prostriedky

Zváračský-ochranný sprej

bez silikónu

WEICON Zváračský-ochranný sprej je určený na čistenie a ošetrovanie zváracích trysiek, neobsahuje silikón. Súčasne chráni zváraný prvok pred účinkami rozstreku bez ovplyvnenia zvareného spoja.

Zváračský-ochranný sprej zabraňuje zachytávaniu rozstrekov pri zváraní na plynových tryskách a na obrobkoch, ponúka priebežnú ochranu pri zváraní a umožňuje vylúčiť čistenie obrobkov špachtľou, kefou, alebo sekáčom.

Dodatočné ošetrenie obrobkov (napr. brunovanie, galvanizácia, eloxovanie, alebo lakovanie) je tak možné vykonať bez zvláštneho čistenia. Iba ak sa sprej nastrieka veľmi silno môže byť potrebné očistenie povrchu napr. pomocou WEICON Čističa S v spreji.

► 400 ml
10000160

Zváračský-ochranný sprej HP NOVÝ

dlhotrvajúci efekt | transparentný | bez silikónu

WEICON Zváračský ochranný sprej HP je vysokokvalitný separačný a mazací prostriedok a používa sa na čistenie a udržiavanie zváracích hrotov, zváracích dýz a plynových trysiek v čistote. Zároveň chráni obrobky a povrchy, ktoré sa majú zvárať, pred priľnavosťou a účinkami rozstreku zo zvaru bez ovplyvnenia zvarového švu. Zváračský ochranný sprej HP je bez obsahu silikónu a ponúka dlhotrvajúcu ochranu ošetrovaným povrchom. Použitím spreja sa minimalizujú prestoje a prerušenia výrobného procesu na čistenie zváracieho zariadenia.

Použitie spreja eliminuje potrebu následného čistenia obrobkov špachtľou, kefou alebo dlátom. Dodatočné ošetrenie obrobkov (napr. brunovanie, galvanizácia, eloxovanie, alebo lakovanie) je tak možné vykonať bez zvláštneho čistenia.

Pri silnom nastriekaní môže byť povrch očistený napr. s WEICON Čističom S v spreji.

► 400 ml
10101563

Keramik zváračský-ochranný sprej

separačný prostriedok odolný proti vysokej teplote | ochranná vrstva pre procesy zvárania MIG/MAG

WEICON Keramik zváračský-ochranný sprej je vysoko kvalitný separačný a mazací prostriedok. Je vhodný pre extrémne vysoké tlaky a teploty. Sprej vytvára keramickú ochrannú vrstvu pre procesy zvárania MIG / MAG. Vytvára suchý film odpudzujúci rozstreky, ktorý zabraňuje priľnutiu rozstreku zo zvárania. To chráni zváracie hroty a plynové trysky.

Použitím spreja sa minimalizujú prestoje a prerušenia výrobného procesu na čistenie zváracieho zariadenia. Keramický ochranný sprej na zváranie neobsahuje silikón. Keramik zváračský-ochranný sprej chráni zváracie hlavy na zváracích robotoch, zváracie hroty a plynové dýzy, ako aj citlivé zariadenia, káble, senzory atď. pred priľnutím rozstreku zo zvárania.

Je vhodný aj pre aplikácie v plazmovom a laserovom rezaní, v spájkovacej technike, vytláčaní hliníka, v zlievarenskom priemysle, práškovej metalurgii, sklárskom priemysle a pri stavbe vysokoteplotných pecí.

► 400 ml
10060631

VIDEO

W 44 T® Multi-Spray

multifunkčný olej s viacnásobným účinkom

WEICON W 44 T® je multifunkčný produkt, ktorý v jedinom produkte vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a vynikajúcej zatekavosti zlučuje protikoróznu ochranu, vodoodpudivosť, mazanie, konzerváciu a čistenie.

WEICON W 44 T® uvoľňuje zadreté kliny, čapy, armatúry, ventily a hrdzu. Z elektrických kontaktov vytláča vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje spúšťanie motorov vo vlhku. WEICON W 44 T® odstraňuje vŕzgavé a škrípavé zvuky pántov, ložísk, vedení, kĺbov a spojok. W 44 T® je vhodný aj ako rezný olej na vŕtanie a rezanie.

Olej odstraňuje škrípanie a vŕzganie kĺbových závesov, na vedeniach, ložiskách, kĺboch a spojkách. Čistí znečistené kovové povrchy a zanecháva dlhodobo priľnutú tenkú vrstvu, ktorá nelepí ani nepriťahuje prach, ale ošetruje, chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu.

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 400 ml	▸ 500 ml
10014593	10015286	10001023	10039121

W 44 T®-Fluid

multifunkčný olej pre citlivé oblasti | NSF schválené

W 44 T®-Fluid je fyziologicky neškodný multifunkčný olej a má NSF certifikáciu prepotravinársky sektor. To znamená, že môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle. Špeciálne aktívne zložky, zloženie, penetračné vlastnosti, živice a oleje bez kyselín nájdeme v jednom produkte, ktorý možno využiť pre mazanie, odpudzovanie vody, ochrane proti korózii, čistenie a konzerváciu.

W 44 T®-Fluid uvoľňuje skrutkové spoje, kovania, zámky, ventily, preniká a rozpúšťa hrdzu. Vytláča vlhkosť z elektrických kontaktov, zamedzuje úniku prúdu a uľahčuje štartovanie vlhkých motorov. Olej odstraňuje škrípanie a vŕzganie kĺbových závesov, na vedeniach, ložiskách, kĺboch a spojkách.

Čistí nečistoty, kovové povrchy, zanecháva trvanlivý tenký film, ktorý nelepí a odpudzuje prach, chráni a ošetruje náradie, stroje, elektrické a mechanické jemné zariadenie, ktoré udržuje funkčné.

▸ 400 ml
10039113

Mazacie a multifunkčné oleje

AT-44 Allround-Spray

všestranný sprej s PTFE

WEICON AT-44 je univerzálny sprej s PTFE a bez silikónu. Vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a veľmi nízkemu súčiniteľu trenia zlučuje protikoróznu ochranu, vodoodpudivosť, mazanie, konzerváciu a čistenie v jedinom produkte.

AT-44 uvoľňuje zadreté kliny, čapy, armatúry a ventily, z elektrických kontaktov vytláča vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje prácu motorov vo vlhku, odstraňuje vŕzgavé a škrípavé zvuky pántov, ložísk, vedení, kĺbov a spojok, čistí znečistené kovové povrchy a zanecháva dlhodobo priľnutý tenký povlak, ktorý nemaže, nelepí ani nepriťahuje prach, ale ošetruje, chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu.

- 150 ml — 10000149
- 400 ml — 10000150

Bio-Cut

rezný olej pre všetky druhy ocele

WEICON Bio-Cut neobsahuje minerálne oleje, patrí do triedy ohrozenia vôd 1 podľa VwVwS (Verwaltungs vorschrift wassergefährdende Stoffe = zaradenie výrobcom podľa vyhl. O ochrane vôd) a je plne biologicky odbúrateľný. Vďaka svojmu mimoriadne vysokému mazaciemu účinku možno používať vyššie rezné rýchlosti, dosahovať vyšších rezných výkonov a tiež dlhšej životnosti nástrojov.

WEICON Bio-Cut môže byť použitý pre vŕtanie, sústruženie, frézovanie, brúsenie, rezanie, razenie a rezanie závitov všetkých typov ocele, odliatkov, nerezovej ocele, medi, mosadze, hliníka a ich zliatin vo všetkých priemyselných aplikáciách.

- 400 ml — 10000161

Bio-Fluid

vysoko čistý biely olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky čistý biely olej bez živíc a kyselín, vyvinutý špeciálne pre mazanie a ošetrovanie. Je číry, bez rozpúšťadiel, chuťovo a pachovo neutrálny, kapilárny, vodeodolný, s atestom NSF. Bio-Fluid znižuje trenie a opotrebovanie, potláča vŕzganie a škrípanie, chráni pred koróziou a uvoľňuje hrdzu a nečistoty.

Bio-Fluid sa používa na mazanie, ochranu a ošetrovanie presných mechanizmov, ako nástrekový olej pre výrobné, baliace a plniace systémy. Možno ho použiť všade tam, kde nedochádza k občasnému technicky neodstrániteľnému kontaktu s potravinami, alebo ich obalmi.

WEICON Bio-Fluid bol vyvinutý pre aplikácie v potravinárstve, nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

- 200 ml — 10027448
- 500 ml — 10000158

Silikón-Fluid

špeciálne mazivo pre citlivé oblasti
NSF schválené

WEICON Silikón-Fluid je špeciálny, fyziologicky neškodný klzný prostriedok a mazivo pre citlivé oblasti. Má schválenie NSF H1 pre potravinársky priemysel, a preto môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

Silikón-Fluid sa používa ako separačný, ochranný a ošetrujúci prostriedok, môže byť použitý na rôzne povrchy, ako je plast, kov, nerez, oceľ a guma.

Silikón-Fluid zabezpečí dobré a trvalo kvalitné vlastnosti povrchov a je teplotne odolný až do + 250°C. Pre svoje špeciálne zloženie a schváleniu NSF H1, sa WEICON Silikón-Fluid používa pre zlepšenie bezpečnosti a ochrany zdravia.

► 400 ml
10009519

Silikón-sprej

mazivo a separátor

WEICON Silikón-sprej je mazivo, separátor a prostriedok na ochranu a ošetrovanie plastov, gumy a kovov.

WEICON Silikón-sprej vytvára odolný separujúci povlak, zabezpečuje kvalitu povrchu. Silikón-sprej zabraňuje ukladaniu zvyškov lepidiel na lisoch a vedeniach, zabraňuje zachytávaniu surovín na dopravníkoch, žľaboch a sklzoch, chráni elektrické kontakty pred vlhkosťou, ošetruje kovové a plastové prvky, chráni gumové prvky pred starnutím, namŕzaním a zliepaním, umožňuje hladké vedenie strešných okien, vodiacich roliek a bezpečnostných pásov.

► 400 ml
10000152

Pneuma-Lube

mazivo pre pneumatické zariadenia | vysoký obsah PTFE

Ako mazacia a protikorózna ochrana je tento produkt univerzálny na riešenie problémov na všetkých pohyblivých dieloch v pneumatických zariadeniach a príslušenstve. Vďaka špeciálnemu zloženiu a vysokému obsahu PTFE je tento produkt viacúčelový: mazanie, ochrana proti korózii, čistenie, odpudzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slúži nielen pri inštalácii alebo údržbe pneumatických zariadení a príslušenstve, ale je možné ho použiť aj na pneumatické nástroje v prevádzke v zaťažení. Vynikajúca odolnosť proti poveternostným vplyvom umožňuje použitie aj v iných odvetviach, napr. "on-" a "offshore" priemyslu. Teplotná odolnosť sa pohybuje v rozsahu od -50°C do + 210°C.

► 400 ml
10010547

Sprej na kovanie

bez silikónu a živíc

WEICON Sprej na kovanie je silne priľnavý prostriedok pre ošetrovanie a údržbu, neobsahuje silikón, živice, kyseliny ani rozpúšťadlá. Je mimoriadne kapilárny a vodeodolný, znižuje trenie a opotrebovanie a potláča škrípavé zvuky.

WEICON Sprej na kovanie je odolný proti poveternostným vplyvom, chráni pred koróziou a uvoľňuje nečistoty. WEICON Sprej na kovanie slúži na mazanie, ošetrovanie a údržbu kovania okien, dverí a brán, otočných a nožnicových závesov, pántov a zámkov.

► 200 ml
10028235

Mazacie a multifunkčné oleje

PTFE-sprej

suché mazanie, výborné klzné vlastnosti

WEICON PTFE-sprej je suché mazivo bez tukov so separačným účinkom na báze PTFE. WEICON PTFE-sprej priľne na kovoch, plastoch a dreve. Vďaka vysokému podielu PTFE sa výrazne znižuje koeficient trenia. Povlak odpudzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti olejom, tukom a mnohým chemikáliám.

PTFE-sprej sa používa ako dlhodobé mazivo pre klzné vedenia a koľajnice, na pásových a valčekových dopravníkoch, na sklzoch, na oknách, na rezacích a baliacich zariadeniach.

Slúži ako vodeodolný povlak papierových korkových tesnení a upchávok, ako náhrada za silikónové separátory a všade tam, kde je mazanie tukom neprípustné, alebo nežiaduce.

▸ 400 ml
10000151

VIDEO

PTFE-Fluid

suché mazivo pre citlivé oblasti

PTFE-Fluid je špeciálne suché mazivo so silným antiadhéznym účinkom, má NSF registráciu pre potravinársku oblasť. To znamená, že môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle. Vzhľadom na vysoký podiel PTFE, nástrek poskytuje antiadhézny účinok, prostredníctvom ktorého sa hodnota trenia na povrchu podstatne zníži.

PTFE-Fluid je bez obsahu tuku, priľne ku všetkým kovom, plastom a tiež k drevu. Náter odpudzuje nečistoty, prach a vodu a je odolný proti olejom, tukom a mnohým chemikáliám. Pre svoje špeciálne zloženie a registráciu NSF WEICON PTFE-Fluid môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrane zdravia.

Sprej môže byť použitý ako trvalé mazanie v mnohých citlivých priemyselných oblastiach, napr. na klzné a pojazdové lišty, vedenie, na dopravníkových pásoch, transportných valcoch a sklzoch, vyklápacích mechanizmoch, na zámky a kovania, na rezné nástroje a baliace stroje, na hriadele v plastových ložiskách a ako povrstvenie pevného tesnenia.

▸ 400 ml
10039115

MoS_2 suchý klzný sprej

suché mazivo

MoS_2 suchý klzný sprej je suché mazivo bez tuku s vysokou odolnosťou proti tlaku a vysokým teplotám od -200°C do +450°C. Povlak odpudzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti olejom, tukom a chemikáliám, priľne na kovoch, plastoch a na dreve. Vysoký podiel MoS_2 zaisťuje čisté mazanie, znižuje trenie, slúži ako núdzové mazanie a potláča hlučnosť.

WEICON MoS_2 suchý klzný sprej skracuje a skvalitňuje zábeh klzných ložísk, ozubených a ďalších prevodov, najmä pri vysokom zaťažení tlakom a pri nízkych klzných rýchlostiach.

WEICON MoS_2 suchý klzný sprej možno použiť pre vodiace koľajnice a klzné vedenia, pre pásové alebo valčekové dopravníky, sklzy, pre prevádzku raziacich zariadení, nakladacie mechanizmy, ako náhrada za silikónové separátory a všade tam, kde je mazanie tukom alebo olejom nežiadúce, alebo neprípustné.

▸ 400 ml
10029748

Top-Lube

extrémna priľnavosť

Top-Lube je syntetické transparentné priľnavé mazivo pre dlhodobé mazanie vysoko namáhaných mechanických dielov všetkého druhu. WEICON Top-Lube má vynikajúce penetračné vlastnosti, je odolný proti tlaku, odpudzuje vodu a odoláva vysokým teplotám.

Možno ho používať aj počas prevádzky, pri dodržaní príslušných bezpečnostných pokynov. Nenapadá nasledujúce plasty a elastoméry: PTFE, PE, PA, fluórkaučuk, butadienkaučuk a silikónkaučuk, polychloroprén.

Podmienečne odolné sú: PE-LD, POM, PP a NBR. WEICON Top-Lube možno používať na ozubené kolesá, čapy, šnekové prevody, vysokorýchlostné časti strojov, kĺby, spojky, valčeky, guličkové ložiská a pružinové zostavy v mnohých odvetviach priemyslu.

► 400 ml
10000156

Sprej na reťaze a laná

vysoká priľnavosť a odolnosť proti tlaku

WEICON Sprej na reťaze a laná je syntetické, transparentné, priľnavé mazivo, pre dlhodobé mazanie, pre vonkajšie aj vnútorné použitie vysoko namáhaných reťazí a drôtených lán všetkých typov. Sprej na reťaze a laná je mimoriadne priľnavý a odolný proti tlaku, má vynikajúce penetračné vlastnosti, vodeodolný, s tlmiacim účinkom. Zabraňuje predĺženiu, treniu a opotrebovaniu.

WEICON Sprej na reťaze a laná je možné používať na reťaze a laná všetkých druhov, ozubené kolesá, čapy, šnekové prevody, vysokorýchlostné časti strojov, kĺby, spojky, valčeky, guličkové ložiská a pružinové zostavy v mnohých odvetviach priemyslu.

► 400 ml
10000155

Univerzálny tuk s MoS_2 sprej

odolný proti vysokým tlakom

WEICON Univerzálny tuk s MoS_2 sprej slúži ako dlhodobo priľnavé mazivo, odolné proti vysokým tlakom, ktoré znižuje trenie a oter, a odoláva teplotám.

WEICON Univerzálny tuk s MoS_2 sprej je určený na mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov, pružín, otvorených prevodoviek, závitovkových prevodoviek pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom. WEICON Univerzálny tuk s MoS_2 sprej je možné používať v priemysle aj v stavebníctve, vo valcovniach, pri výrobe strojov a nástrojov, koľajových a električkových vozidiel.

► 400 ml
10019872

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed **H2**
Registration **152617**
NO FOOD CONTACT

Top-Lube-Fluid

adhézne mazivo pre citlivé oblasti

Top-Lube-Fluid je špeciálne adhézne mazivo, má NSF registráciu pre potravinársky sektor, čo znamená, že môže byť použitý v potravinárskom, nápojovom, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle. Top-Lube-Fluid je vysoko priľnavý a odolný proti tlaku, s vynikajúcimi penetračnými vlastnosťami, znižuje hluk a odpudzuje vodu.

Sprej zabraňuje natiahnutiu, treniu a opotrebovaniu. Na základe špeciálnej receptúry a z toho vyplývajúcej registrácie NSF, WEICON Top-Lube-Fluid môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrane zdravia. Možno aplikovať na ozubené a šnekové kolesá, na kĺby a spojky, na valce a ložiská, na reťaze a laná, pružiny, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

► 400 ml
10039117

Adhézne mazivá a tuky v spreji

Tuk-adhézny -extra silný-

priľne aj pod vodou

WEICON Tuk-adhézny -extra silný- je špeciálne mazivo a korózna ochrana aj pre aplikácie pod vodou. Je to účinná ochrana pred agresívnymi kvapalinami v oblasti námornej dopravy a v mokrých prevádzkach.

Tuk-adhézny -extra silný- je určený pre valivé i guľôčkové ložiská, kĺby, páky, klzné vedenia, vretená, vodiace skrutky, otvorené prevodovky, šnekové prevody, reťaze a laná a všade tam, kde je možné z dôvodu klzných rýchlostí používať tuk.

► 400 ml
10019873

Tuk-biely sprej

viacúčelový tuk v spreji

Tuk-biely sprej je viacúčelový tuk pre vysoko namáhané diely, s vynikajúcou priľnavosťou a veľmi dobrou odolnosťou proti tlaku a starnutiu.

Vďaka obsahu aditív, ktoré chránia pred koróziou a mimoriadne znižujú opotrebovanie, sa dosahuje teplotná stabilita od -20°C do + 150°C spoločne s dlhou životnosťou. Oproti transparentným produktom je kedykoľvek možná vizuálna kontrola.

WEICON Tuk-biely sprej možno použiť na dlhodobé mazanie mechanizmov a ozubených kolies, valčekových a guľkových ložísk, závesov, spojok, kĺbov a vedenie všetkých typov.

► 400 ml
10007039

Tuk H1 sprej

tuk odolný vysokým teplotám

WEICON Tuk H1 sprej je striekací, bez zápachu a chuti, špeciálne vyvinutý pre použitie v potravinárstve, kozmetike a farmácii.

Je odolný proti vysokým teplotám, má registráciu NSF. Tuk H1 sprej je vhodný pre údržbu a opravy v pivovaroch, pri výrobe nápojov, na bitúnkoch, v konzervárňach, v pražiarňach kávy, vo veľkých kuchyniach, bazénoch, hoteloch, nemocniciach a všade tam, kde sa nedá vylúčiť kontakt s potravinami.

► 400 ml
10021359

VIDEO

Anti-Seize montážny sprej

dlhodobá ochrana proti korózii, zadreniu a opotrebovaniu

WEICON Anti-Seize v spreji je odolná proti vysokým teplotám a má mimoriadne dobrý separačný účinok. WEICON Anti-Seize slúži ako ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané prvky. Optimálne vyváženie zložiek a vybrané aditíva umožňujú použitie v mnohých oblastiach.

WEICON Anti-Seize chráni pred koróziou, zadretím a opotrebovaním, vydrením materiálu, oxidáciou a elektrolytickými reakciami ("studený zvar").

- 100 ml 10000216
- 400 ml 10000219

Anti-Seize High-Tech montážny sprej

bez obsahu kovov

WEICON Anti Seize „High-Tech" je odolný proti vysokým teplotám, má vynikajúce separačné vlastnosti, neobsahuje kovy, je neutrálny k materiálom a má registráciu NSF.

Anti-Seize High-Tech je suchá mazacia pasta pre kovové skrutkové spoje a je vhodná najmä vtedy, keď pasty s obsahom kovov môžu vyvolať elektrolytické reakcie, alebo kde z optických, alebo zdravotných dôvodov nie je možné používať produkty s obsahom niklu, alebo iných kovov.

- 400 ml 10000221

Medená pasta sprej

ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané diely pri vysokých teplotách

WEICON Medená pasta sprej je ochranný, separačný a mazací prostriedok, odolný proti vysokým teplotám, odolávajúci korózii, s vysokou priľnavosťou, bez obsahu niklu, olova a síry. WEICON Medená pasta sprej sa používa ako montážne mazivo pre skrutkové spoje a klzné plochy všetkých druhov. Na nasadzovacích nástrojoch, na klzných púzdrach, skrutkách, alebo na bajonetových závitoch, vytvára účinnú mazaciu a separačnú vrstvu, ktorá chráni funkčné plochy pred koróziou.

Môže prispievať k obmedzeniu vibrácií brzdových kolíkov a tyčí, brzdových valčekov a čapov, svoriek na póloch akumulátorov automobilov, aj na ostatných elektrických súčiastkach, skrutiek kolies, alebo klzných puzdier elektrických, vzduchových a hydraulických kladív.

- 400 ml 10025953

Pultové regály

- 500 ml sprej 10036464
- 400 ml sprej 10034409

Vkladací leták 400 ml

- Multi-pena sprej 10034614
- Citrusový čistič 10034613
- AT-44 10034612
- W 44 T® 10034611
- Čistič povrchov 10034610
- Silikón-sprej 10034609
- Zinkový sprej „Špeciál svetlý" 10034608
- Stop hrdzi sprej 10049832
- Univerzálne tesnenie-sprej 10052152

Vkladací leták 500 ml

- W 44 T® 10045852
- Priemyselný čistič 10056600
- Čistič S 10039890

Montážne spreje a lepidlá v spreji

Lepidlo v spreji - extra silné

špeciálny typ pre pevné a na trvalo lepené spoje

Lepidlo v spreji - extra silné je špeciálny typ pre pevné a trvalé, lepené spoje nerovných a drsných plôch. Dávkovanie možno plynule regulovať špeciálnym ventilom.

WEICON Lepidlo v spreji - extra silné možno použiť na lepenie filzu, fólie PVC, umelej kože, kobercov, plastov, lepenky, penové a machové gumy, izolačných materiálov, mäkkej peny, vinylu, kože, gumy, kovov a dreva. Je vhodné tiež pre veľkoplošné spoje.

- 500 ml

10024662

Lepidlo v spreji

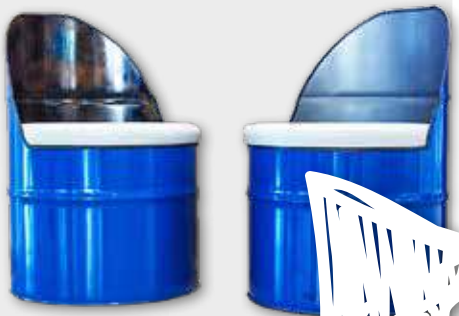
univerzálne použiteľné

WEICON Lepidlo v spreji je univerzálne lepidlo na vzájomné spájanie ľahkých materiálov.

Lepidlo v spreji je vhodné pre lepenie mnohých materiálov ako je papier, kartón, lepenka, drevo, mäkká pena, guma a penová guma, plastové fólie (okrem PVC a polyetylénu) a je najmä vhodné pre lepenie tvrdej peny (napr. polystyrén).

- 500 ml

10000162



Lepidlo v spreji - odlepiteľné

transparentné

WEICON Lepidlo v spreji - odlepiteľné je určené pre rozoberateľné lepené spoje. Lepidlo v spreji - odlepiteľné je bezfarebné, nespôsobuje prefarbenie, alebo zvlnenie tenkých materiálov.

Pomocou neho je možné navzájom lepiť papier, lepenku a fólie. Pri jednostrannom nanesení možno spojenie opäť uvoľniť, pri obojstrannom nánose je spojenie trvalé.

WEICON Lepidlo v spreji - odlepiteľné je možné používať na fixáciu napr. šablón, reklamných tabúľ, plagátov, fotografií, dekorácií napr. na výstavách, na polotovaroch, alebo na technických výkresoch.

- 500 ml

10024663

VIDEO

Vyhľadávač netesností

atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikorózny

Sprej slúži na rýchle, pohodlné a spoľahlivé vyhľadávanie netesností (trhlín, alebo poréznych miest) na tlakových vedeniach.

WEICON Vyhľadávač netesností, sprej, netvorí nebezpečné zlúčeniny s plynným oxidom uhličitým (CO_2), propánom, butánom, acetylénom, kyslíkom, svietiplynom, alebo zemným plynom. WEICON Vyhľadávač netesností, sprej, možno používať všade, kde sa pracuje so stlačeným vzduchom, zemným, alebo kvapalným plynom, kde sa môžu vyskytnúť netesnosti armatúr, spojov a prípojok, a kde sa kladie zvýšený dôraz na bezpečnosť vzduchotlakových brzd a plynových vedení.

- 400 ml

10002904

Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný

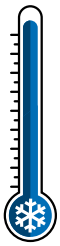
atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikorózny | mrazuvzdorný až do -15°C

Bezpečný, jednoduchý a rýchly spôsob nájdenia netesností alebo trhlín na plynových potrubiach. Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný, sprej, nevytvára škodlivé zlúčeniny s týmito plynmi: oxid uhličitý (CO_2), propán, bután, acetylén, kyslík, uhlie a zemný plyn, dusík, oxid dusný (N_2O), CFC (chlórfluorované uhľovodíky) a nie je horľavý.

Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný, sprej, je použiteľný všade tam, kde sa používa stlačený vzduch, alebo plynné látky. Typické oblasti použitia je potrubie, hadice, armatúry, skrutkové spoje, ventily a adaptéry.

- 400 ml

10051122



-15 °C
(+5 °F)

Vyhľadávač netesností-hustý

atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikorózny | netečie

Vyhľadávač netesností-hustý, sprej, je rýchly, jednoduchý a spoľahlivý spôsob, ako nájsť netesnosti v potrubí, v potrubiach na plyn a stlačený vzduch. Nesteká, preto je vhodný pre práce na kolmých plochách aj "nad hlavou".

Netvorí škodlivé zlúčeniny s týmito plynmi: oxid uhličitý (CO_2), propán, bután, acetylén, kyslík, uhlie a zemný plyn, dusík, oxid dusný (N_2O), CFC (chlórfluorované uhľovodíky) a nie je horľavý. Sprej je použiteľný všade tam, kde sa používa stlačený vzduch, alebo plynné látky. Typické oblasti použitia sú potrubia, hadice, armatúry, skrutkové spoje, ventily a adaptéry.

- 400 ml

10033507

Vyhľadávače netesností a Detektor trhlín

Detektor trhlín

1 & 3

Čistič

K materiálom neutrálny špeciálny čistič pre nedeštrukčné testovanie povrchu materiálov formou farebného procesu penetrácie. Vhodný pre kovy, väčšinu plastov, keramiku, sklo atď. Pred použitím na plasty je potrebné otestovať.

- 500 ml

10047463

2

Penetrant

Červené difúzne činidlo s vynikajúcimi penetračnými vlastnosťami pre nedeštruktívne testovanie materiálov – dá sa rozpustiť rozpúšťadlom. Vhodné pre kov, väčšinu plastov, keramiku, sklo atď. Pred použitím na plasty je potrebné otestovať.

- 500 ml

10047461

4

Vývojka

Farebne stála špeciálna vývojka na báze rozpúšťadla pre penetračný test nedeštrukčnej metódy kontroly povrchu materiálov. Vhodný pre kovy, väčšinu plastov, keramiku, sklo atď. Pred použitím na plasty je potrebné otestovať.

- 500 ml

10047462

K DISPOZÍCII AJ AKO SÚPRAVA

10049835

WEICON Súprava na detekciu trhlín:
1 x 500 ml Čistič (10047463)
1 x 500 ml Penetrant (10047461)
1 x 500 ml Vývojka (10047462)

Normy a predpisy
Vzorka testovaná podľa DIN ISO 3452 - Nízky obsah síry a halogénov, podľa DIN EN ISO 3452-2 a ASME-Code, oddiel V, Article 6. T641,07-2015.

1 Čističom očistite povrch

2 Aplikujte penetrant a nechajte vsiaknuť

3 Očistite prebytočný penetrant

4 Aplikujte vývojku a vykonajte vizuálnu kontrolu

Univerzálne tesnenie v spreji

zusätzlich erhältlich / additionally available

možnosť prelakovania | pre vnútorné a vonkajšie prostredie

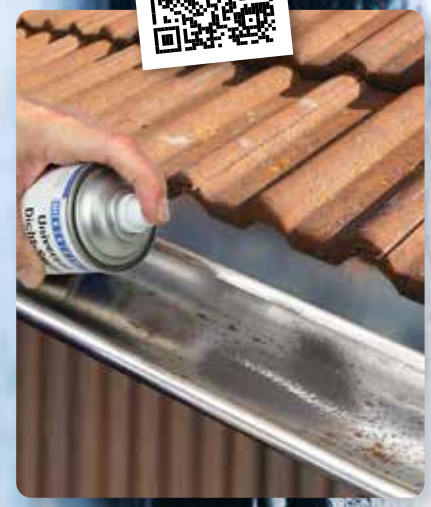
WEICON Univerzálne tesnenie v spreji je adhezívny, rozstrekovateľný plast na utesnenie netesností. Bol špeciálne vyvinutý na utesnenie najmenších trhlín a švíkov, v interiéri a v exteriéri.

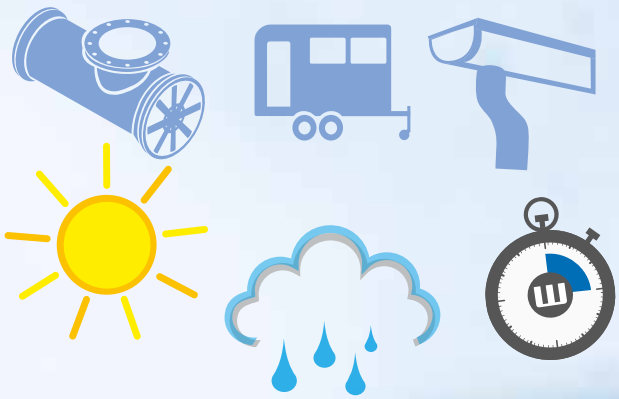
Univerzálny tesniaci sprej drží na mnohých povrchoch, ako je napr. kameň, kov, plast, drevo, laky a iné.

Je možné ho pretierať farbami, je nepremokavý, odolný proti vplyvom počasia a UV-žiareniu. Chráni kovy pred koróziou a je bez bitúmenu a silikónu.

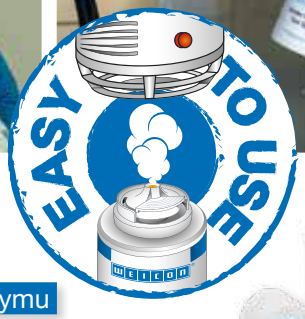
▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
10052245	10049571	10052243
schwarz	grau	weiß

VIDEO





Špeciálne spreje



Test-sprej detektorov dymu

bez silikónu | vyparuje sa bezo zvyšku

WEICON Test-sprej detektorov dymu umožňuje rýchlo, spoľahlivo a bez prídavných zariadení otestovať funkčnosť optických a fotoelektrických dymových detektorov. Test-sprej detektorov dymu pomáha vykonávať funkčnú skúšku.

Sprej neobsahuje žiadne tuhé látky a odparuje sa bezo zvyšku. Teda funkčnosť zariadenia nie je v žiadnom prípade ovplyvnená. WEICON Test-sprej detektorov dymu je možné použiť vo všetkých oblastiach, kde sa používajú fotoelektrické dymové detektory, napríklad v priemysle, vo verejných zariadeniach, alebo v domácnostiach. Je bezpečný a ľahko použiteľný so šetrným ohľadom na elektroniku.

- 150 ml 10031819
- 250 ml 10027381

Štartovací sprej

pre všetky spaľovacie motory

WEICON Štartovací sprej je určený na jednoduché a bezpečné spúšťanie spaľovacích motorov. Vďaka zvláštnej kombinácii účinných látok umožňuje bezpečný studený štart všetkých motorov. Použitie je vhodné najmä pri nízkych teplotách, vlhkom počasí, alebo po dlhom odstavení motora. Šetrí motor i akumulátor.

Štartovací sprej je vhodný pre dieselové i benzínové motory. S katalyzátorom, alebo bez neho, nákladné vozidlá, stavebné, alebo poľnohospodárske stroje, lodné motory, motorky, skútre. WEICON Štartovací sprej možno použiť kdekoľvek.

- 400 ml 10030465

Aktivačný čistič

Čistič a Primer v jednom produkte |
Na predúpravu lepených povrchov

Univerzálny čistiaci prostriedok a prostriedok na zlepšenie priľnavosti v jednom produkte. Špeciálne vyvinutý na predúpravu hladkých povrchov, napr. nehrdzavejúca oceľ, sklo a plasty.

Sprej slúži na optimálnu prípravu nesavých povrchov. Neporézne substráty sa vyčistia a aktivujú len v jednej operácii. Priľnavosť použitého lepidla sa dá zlepšiť nástrekom. Čistiaci sprej na lepidlo má krátky čas schnutia a dá sa použiť rýchlo a jednoducho. Vďaka tomu je ideálny na použitie v priemyselnej sériovej výrobe s krátkym cyklom, alebo na lepenie, ktoré sa musí vykonať v krátkom čase.

- 400 ml 10062859

Zmrazovací sprej VIDEO

podchladenie až na -45°C

WEICON Zmrazovací sprej ponúka mnohostranné využitie, napr. pri vyhľadávaní porúch v elektronike, alebo pri opravách v priemyselných odvetviach. Zmrazovací sprej rýchlo ochladzuje obrobky na -45°C a umožňuje tiež cielené schladenie aj najmenších dielov.

WEICON Zmrazovací sprej je nevodivý a neutrálny k materiálom (mimo plastov) a možno ho používať v mnohých oblastiach techniky a priemyslu.

- 400 ml 10011613

Silikón-Fluid

vynikajúce klzné a separačné vlastnosti | teplotná odolnosť od -30°C až do +250°C | schválené NSF H1

- 400 ml

10009519

Rozpúšťač hrdze-Fluid

penetruje aj do najmenších dutín | zabezpečuje funkčnosť mechanických dielov a elektrických kontaktov | chráni pred koróziou a oxidáciou

- 400 ml

10039111

Tuk H1 sprej

biely tuk, odoláva vysokým teplotám | bez chuti a zápachu | NSF-H1 schválené

- 400 ml

10021359

Metal-Fluid

pre matné a leštené povrchy | na nerez, keramiku, sklo, plast, drevo | NSF-A7 schválenie

- 400 ml

10016338

PTFE-Fluid

odpudzuje nečistoty, prach a vodu | odolný proti olejom, tukom a mnohým chemikáliám | môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia

- 400 ml

10039115

Penový čistič

špeciálny čistič pre potravinársky priemysel | univerzálne použiteľný | schválené NSF-A1

- 400 ml

10050556

Bio-Fluid

vysoký mazací účinok a dobrá vzlínavosť | medicínsky, veľmi čistý biely olej | NSF-H1 schválené

- 500 ml

10000158

Rýchlo-čistič

pH-neutrálny a pre materiály znášanlivý | môže byť použitý na rozdielnych materiáloch, ako sú kovy, sklo, keramika, väčšina gúm a plastov | môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia

- 500 ml

10039119

Priemyselný čistič

silný výkon | 95 % obsah účinnej látky

- 500 ml

10055297

Top-Lube-Fluid

priľnavý a odolný proti tlaku | znižuje hluk a odpudzuje vodu | zabraňuje natiahnutiu, treniu a opotrebovaniu

- 400 ml

10039117

W 44 T®-Fluid

bez živice a kyselín | vynikajúce penetračné vlastnosti | maže, odpudzuje vodu, chráni proti korózii, čistí a konzervuje, to všetko v jednom produkte

- 400 ml

10039113

Anti-Seize High-Tech

biela montážna pasta, odolná vysokým teplotám | bez obsahu kovov | NSF-H1 schválené

- 400 ml

10000221

Zinkový sprej

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | >1050 hodín v soľnej hmle podľa DIN EN ISO 9227

- 400 ml

10000016

Zinkový sprej „špeciál svetlý“

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | v podobnom farebnom odtieni ako čerstvé žiarové pozinkovanie

- 400 ml

10000047

Technické spreje pre citlivé oblasti

Technické spreje

pre citlivé oblasti

S výberom našich technických sprejov s certifikáciou do potravinárstva zaistíme tie správne produkty pre výrobu, údržbu a opravy, ktoré spĺňajú vaše požiadavky, pokiaľ ide o kvalitu a bezpečnosť.

Vyvinuli sme celý rad špeciálnych výrobkov pre najrôznejšie aplikácie, ktoré spĺňajú vysoké štandardy NSF.

Tieto produkty môžu byť použité v citlivých oblastiach, ako je výroba potravín, potravinársky a nápojový priemysel, farmaceutický a kozmetický priemysel.

Vďaka ich špeciálnemu zloženiu a výsledným schváleniam NSF môžu produkty zaistiť bezpečnosť pracoviska a ochranu zdravia.

NSF®

Mazivá, separačné a antikorózne prostriedky	
Mazivá na použitie v oblastiach spracovania potravín, kde nemožno zabrániť náhodnému kontaktu s potravinami.	Anti-Seize High-Tech, Bio-Fluid, Silikón-Fluid, Tuk-H1 v spreji H1, Rozpúšťač hrdze-Fluid, W44T-Fluid
Mazivá výhradne pre oblasti, v ktorých je možné vylúčiť priamy, alebo nepriamy kontakt s potravinami.	PTFE-Fluid | Top-Lube-Fluid
Nátery pre použitie na štrukturálne povrchy, ktoré neprichádzajú do styku s potravinami. Prípravok sa musí aplikovať tak, aby sa zabránilo priamej, alebo nepriamej kontaminácii potravín.	Zinkový sprej | Zinkový sprej „špeciál svetlý“
Čistiace prostriedky	
Univerzálny čistič výhradne pre oblasti, v ktorých je vylúčený priamy kontakt s potravinami. Po vyčistení je potrebné povrchy a zariadenia dôkladne opláchnuť pitnou vodou.	WEICON Rýchly čistič (sprej, Technické kapaliny) | WEICON Penový čistič
Čistiaci prostriedok a leštidlo na kovové povrchy bez kontaktu s potravinami. Pred kontaktom s potravinami, alebo obalmi sa musia pachy úplne rozptýliť.	WEICON Metal-Fluid (sprej, Technické kapaliny) |
Čistiaci prostriedok na použitie v oblastiach, ktoré nie sú určené na spracovanie potravín. Vyčistené vybavenie sa musí pred vrátením do potravinárskych priestorov dôkladne opláchnuť pitnou vodou.	WEICON Metal-Fluid (Technické kapaliny)
Vysokoúčinný špeciálny čistiaci prostriedok na univerzálne použitie s vysokým výťažkom a obsahom účinných látok 95%. Čistí, odmasťuje a odparuje sa bez zanechania zvyškov. Čistič odstraňuje mastnotu, olej, sadze a iné nečistoty a zvyšky.	WEICON Priemyselný čistič (sprej)

Univerzálna špachtľa biela

10039185

Špeciálna špachtľa pre šetrné odstránenie väčšiny znečistenia a zvyškov. Vhodná pre použitie v potravinárskom priemysle.

EU regulácia 10/2011 / EC pre plasty v kontakte s potravinami.

Technické údaje

	Farba	Zápach	Teplotná odolnosť	Obsah	Min. trvanlivosť (mesiace)	Vlastnosti
Alu-ochrana brúsiva	bezfarebný	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +130 °C *(+266 °F)*	400 ml	24	bez silikónu
Anti-Seize	antracit	zmes syntetických olejov	-180 °C *(-292 °F)* až +1.200 °C *(+2.192 °F)*	400 ml	24	extrémne vysoká odolnosť proti tlaku zodpovedá MIL907D
Anti-Seize High Tech	biely	biely medicínsky olej	-40 °C *(-40 °F)* až +1.400 °C *(+2.552 °F)*	400 ml	24	spoľahlivá ochrana proti zadreniu vysoko legovaných ocelí, NSF H1
AT-44 (s PTFE)	žltkastý	vanilka	-50 °C *(-58 °F)* až +210 °C *(+410 °F)*	150 ml 400 ml	24	mazací olej pre náročné podmienky, s PTFE
Sprej na kovanie	bezfarebný	bez zápachu	-25 °C *(-13 °F)* až +120 °C *(+248 °F)*	200 ml	24	minerálny olej bez živíc a kyselín
Čistič obrazoviek	biely	takmer bez zápachu	---	200 ml	24	tiež pre citlivé plastové a sklenené povrchy
Bio-Cut	bezfarebný	takmer bez zápachu	až +200 °C *(+392 °F)*	400 ml	24	biologicky odbúrateľný
Bio-Fluid	bezfarebný	takmer bez zápachu	-25 °C *(-13 °F)* až +120 °C *(+248 °F)*	500 ml	24	spĺňa: stupeň čistoty DAB10, NSF-H1
Čistič brzd	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Čistič horákov	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Citrusový čistič	bezfarebný	citrus	---	400 ml	24	odparuje sa bez zvyšku / pH-neutral
Cockpit-sprej	bezfarebný	citrus	---	400 ml	24	odpudzujúci prach a vodu, prehlbovanie tónu farieb, pololesklý
Konzervačný sprej	bezfarebný a magenta	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +80 °C *(+176 °F)*	400 ml	24	na báze vosku
Odstraňovač tesnení a lepidiel	ružová	rozpúšťadlo	---	400 ml	24	účinný
Stlačený vzduch sprej	---	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	bezdotykové čistenie
Ošetrenie nereze	bezfarebný	takmer bez zápachu	-20 °C *(-4 °F)* až +130 °C *(+266 °F)*	400 ml	24	pôsobí antistaticky, pre interiéry a exteriéry
Elektro-čistič	bezfarebný	rozpúšťadlo	---	400 ml	24	vysoko čistá zmes rozpúšťadiel
Odstraňovač etikiet	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	uvoľňuje papierové a plastové etikety, so špeciálnou špachtľou
Čistič foriem	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	odstraňuje vosky, oleje, silikóny a znečistenie nástrojov a foriem
Separačný sprej	bezfarebný	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +130 °C *(+266 °F)*	400 ml	24	bez silikónu
MoS_2 suchý klzný sprej	antracit čierny	rozpúšťadlo	-200°C (-328°F) až +450°C (+842°F) krátkodobo až +500°C (+932°F)	400 ml	24	suché mazivo na báze MoS_2
Aktivačný čistič	transparentný	rozpúšťadlo / alkohol	---	400 ml	24	čistič a Primer v jednom produkte, na predúpravu lepených povrchov
Tuk-adhézny -extra silný-	béžový	takmer bez zápachu	-25 °C *(-13 °F)* až +80 °C *(+176 °F)*	400 ml	24	priľne i pod vodou
Ochranná pena na ruky	biely	bez zápachu	---	200 ml	24	s lipozómami, dermatologicky testovaný
Priemyselný čistič	bezfarebný	rozpúšťadlo	---	500 ml	24	silný výkon, 95 % obsah účinnej látky, schválené NSF-K1, K3
Izolačný sprej	bezfarebný	rozpúšťadlo	-40 °C *(-40 °F)* až +120 °C *(+248 °F)*	400 ml	24	vysoká odolnosť proti prerazeniu a znášanlivosť s materiálmi
Zmrazovací sprej	---	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	cielené ochladenie aj najmenších konštrukčných dielov až na -45°C
Odstraňovač žuvačiek	---	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	odstraňuje aj staré zvyšky žuvačiek a plastelíny
Sprej na klinové remene	bezfarebný	minerálny olej	-40 °C *(-40 °F)* až +80 °C *(+176 °F)*	400 ml	24	pre veľmi namáhané hnacie remene
Keramik zváračský-ochranný sprej	biely	rozpúšťadlo	---	400 ml	24	vynikajúca priľnavosť
Sprej na reťaze a laná	bezfarebný	minerálny olej	-40 °C *(-40 °F)* až +200 °C *(+392 °F)*	400 ml	24	velmi priľnavý, odolný proti tlaku, extrémne zatekavý, tlmiaci vibrácie
Kontakt-sprej	transparentný	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +150 °C *(+302 °F)*	400 ml	24	odstraňuje vlhkosť, konzervuje kontakty
Medená pasta	meď	minerálny olej	-20 °C *(-4 °F)* až +1.100 °C *(+2.012 °F)*	400 ml	24	odolný proti vysokým teplotám
Vyhľadávač netesností	mliečny	takmer bez zápachu	0 °C *(+32 °F)* až +50 °C *(+122 °F)*	400 ml	24	atest DVGW
Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný	bezfarebný	takmer bez zápachu	-15 °C *(+5 °F)* až +50 °C *(+122 °F)*	400 ml	24	atest DVGW, mrazuvzdorný
Vyhľadávač netesností-hustý	bezfarebný	takmer bez zápachu	0 °C *(+32 °F)* až +50 °C *(+122 °F)*	400 ml	24	nestekavý

Technické spreje

Technické údaje

	Farba	Zápach	Teplotná odolnosť	Obsah	Min. trvanlivosť (mesiace)	Vlastnosti
Metal-Fluid	mliečny	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	pôsobí antistaticky, schválené NSF A7
Multi-pena	biely	citrus	---	400 ml	24	biologicky odbúrateľný
Čistič povrchov	bezfarebný	rozpúšťadlo	---	400 ml	24	pred použitím lepidiel a tesnení WEICON
Čistič plastov	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	pre citlivé povrchy plastov
Pneuma-Lube	žltkastý	vanilka	-50 °C *(-58 °F)* až +210 °C *(+410 °F)*	400 ml	24	Vysoko výkonný mazací olej s PTFE
PTFE-sprej	biely	takmer bez zápachu	-180 °C *(-292 °F)* až +250 °C *(+482 °F)*	400 ml	24	suché mazivo na báze PTFE
PTFE-Fluid	belavé, transparentný	takmer bez zápachu	-180 °C *(-292 °F)* až +260 °C *(+500 °F)*	400 ml	24	schválené NSF-H2
Test-sprej detektorov dymu	bezfarebný	rozpúšťadlo	---	150 ml 250 ml	24	bez silikónu odparuje sa bez zvyšku
Detektor trhlín penetrant	červená	rozpúšťadlo	0 °C *(+32 °F)* až +50 °C *(+122 °F)*	500 ml	24	veľmi dobré penetračné vlastnosti
Detektor trhlín vývojka	biely	rozpúšťadlo	0 °C *(+32 °F)* až +50 °C *(+122 °F)*	500 ml	24	spoľahlivý ukazovateľ materiálových vád
Detektor trhlín čistič	bezfarebný	rozpúšťadlo	0 °C *(+32 °F)* až +50 °C *(+122 °F)*	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Rozpúšťač hrdze	béžový	petrolej	-20 °C *(-4 °F)* až +150 °C *(+302 °F)*	400 ml	24	6-násobný účinok
Rozpúšťač hrdze-Fluid	béžový	takmer bez zápachu	-20 °C *(-4 °F)* až +150 °C *(+302 °F)*	400 ml	24	uvoľňuje, maže, čistí a chráni, schválenie NSF H1
Šok na hrdzu	transparentný	rozpúšťadlo	---	400 ml	24	behom sekundy uvoľňuje zahrdzavené závity všetkých druhov
Stop hrdzi	béžový, transparentný	syntetická živica	-50°C až +80°C (-58°F až +176°F) (krátkodobo <15 min. až +160°C/+320°F)	400 ml	24	odhrdzovanie, základný náter, tesnenie
Penový čistič	biely	bez zápachu	---	400 ml	24	schválené NSF A1
Rýchlo-čistič	bezfarebný	rozpúšťadlo	-10 °C až +50 °C *(+14 °F až +122 °F)*	400 ml	24	schválené NSF A1
Zváračský-ochranný sprej	bezfarebný	rozpúšťadlo	---	400 ml	24	atest SLV, bez silikónu
Zváračský-ochranný sprej HP	transparentný	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	bez silikónu, dlhotrvajúca ochrana
Silikón-Fluid	bezfarebný	bez zápachu	-30 až +250 °C *(-22 až +482 °F)*	400 ml	24	schválené NSF-H1
Silikón-Sprej	bezfarebný	rozpúšťadlo	-50 °C *(-58 °F)* až +250 °C *(+482 °F)*	400 ml	24	základ je silikónový olej
Tuk H1	žltkastý-biely	takmer bez zápachu	-40 °C *(-40 °F)* až +160 °C *(+320 °F)*	400 ml	24	tuk odolný proti vysokým teplotám, bez chuti a zápachu, schválené NSF-H1
Tuk-biely	biely	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +150 °C *(+302 °F)*	400 ml	24	veľmi dobrá priľnavosť a mazacia schopnosť
Lepidlo v spreji	béžový	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +65 °C *(+149 °F)*	500 ml	12	veľkoplošné lepenie ľahkých materiálov
Lepidlo v spreji - extra silné	žltkastý	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +80 °C *(+176 °F)*	500 ml	12	veľkoplošné lepenie aj pre savé materiály
Lepidlo v spreji - odlepiteľné	bezfarebný	rozpúšťadlo	-20 °C *(-4 °F)* až +50 °C *(+122 °F)*	500 ml	12	nepreniká podkladom, žiadne zvlnenie
Čistič S	bezfarebný	pomaranč	---	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Štartovací sprej	bezfarebný	rozpúšťadlo	---	400 ml	24	pre naftové a benzínové motory
Top-Lube	bezfarebný	minerálny olej	-40 °C *(-40 °F)* až +200 °C *(+392 °F)*	400 ml	24	mimoriadne priľnavý, odolný proti tlaku, extrémne zatekavý, vodoodpudivý
Top-Lube-Fluid	mierne žltkastý	neutrálny	-20 °C až +250 °C *(-4 °F až +482 °F)*	400 ml	24	syntetický, transparentný, schválenie NSF H2
Univerzálne tesnenie v spreji	šedý	rozpúšťadlo	-50 °C *(-58 °F)* až +100 °C *(+212 °F)*	400 ml	24	utesňuje rýchlo a spoľahlivo
Univerzálny tuk s MoS_2	čierny	takmer bez zápachu	-20 °C *(-4 °F)* až +120 °C *(+248 °F)*	400 ml	24	dlhodobý tuk, odolný proti vysokému tlaku
Čistič priezorov	biely	takmer bez zápachu	---	200 ml	24	čistenie povrchov, neutrálne a bez šmúh
W 44 T® Multi-sprej	žltkastý	vanilka	-50 °C *(-58 °F)* až +210 °C *(+410 °F)*	200 ml, 400 ml 500 ml	24	multifunkčný olej s viacnásobným účinkom
W 44 T®-Fluid	béžový	takmer bez zápachu	-20 °C až +150 °C *(-4 °F až +302 °F)*	400 ml	24	uvoľňuje, maže, chráni, oddeľuje a ošetruje, schválenie NSF H1

Odstraňovanie hrdze

Produkt	strana
Stop hrdzi	172
Rozpúšťač hrdze	172
Odstraňovač hrdze tekutý	173
Odstraňovač hrdze Gél	173

Povrchová a protikorózna ochrana

Hliník-farba	174
Zinok-prášková farba	174
Zinok-prášková farba na opravy	174
Konzervačná ochrana	175

Čistenie a odmasťovanie

Čistič povrchov	176
Čistič foriem	176
Elektro-čistič	176
Čistič M	176
Rýchlo-čistič	177
Čistič S	177
Čistič brzd	178
Čistič brzd AF	178
Čistič plastov	178
Dielenský čistič	179
Citrusový čistič	179

Ošetrenie a ochrana

Ošetrenie nereze	180
Metal-Fluid	180

Separačné prostriedky

Odstraňovač etikiet	181
Separačná kvapalina	181
Bio-ochrana pri zváraní	181

Mazacie a multifunkčné oleje

Produkt	strana
W 44 T®	182
AT-44	182
Bio-Fluid	183
Bio-Cut	183
Silikón	183
Pneuma-Lube	183

Rôzne

Vyhľadávač netesností	184
Príslušenstvo	185

Technické kvapaliny

WEICON Technické kvapaliny

ekologické | hospodárne | účinné

Ochrana životného prostredia, hospodárnosť, bezpečnosť práce a prevádzky - to sú požiadavky, ktoré každá firma musí spĺňať stále vo vyššej miere. Preto stále viac nadobúdajú na význame produkty a technologické systémy, ktoré tieto požiadavky spĺňajú.

WEICON Technické kvapaliny týmto požiadavkám vo veľkej miere vyhovujú:

- neobsahujú horľavé hnacie látky
- nie je nutná nákladná a zdĺhavá likvidácia
- redukcia emisií
- menej obalov do odpadu
- pracuje sa len s čistou účinnou látkou

WEICON Technické kvapaliny sú k dispozícii pre nasledujúce oblasti aplikácií:

- čistenie a odmasťovanie
- mazanie a ošetrovanie
- uvoľňovanie a separácia
- povrchová a protikorózna ochrana

Stop hrdzi*

konverzia hrdze a základný náter v jednom kroku

WEICON Stop hrdzi sa používa na neutralizáciu hrdze na zhrdzavených železných a oceľových povrchoch.

Stop hrdzi spoľahlivo zastaví proces korózie a poskytuje tak stabilný podklad pre ďalšie povrchové nátery. Vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok Stop hrdzi preniká do hrdze a v chemickom procese premieňa oxidy železa na stabilnú čiernu vrstvu.

Dá sa použiť na všetky hrdzavé plochy, napríklad na stroje a zariadenia, na poľnohospodársku techniku a na motorové vozidlá.

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
10053280	10053605	10053607	10053611

VIDEO

Rozpúšťač hrdze

so 6-násobným účinkom

WEICON Rozpúšťač hrdze je vďaka svojmu 6-násobnému účinku nevyhnutný pre opravy a údržbu. Vďaka veľmi dobrej zatekavosti preniká Rozpúšťač hrdze aj do najmenších medzier.

WEICON Rozpúšťač hrdze uvoľňuje skorodované a ťažko pohyblivé konštrukčné diely, kliny, čapy, kĺby a pánty, chráni pred koróziou a oxidáciou. WEICON Rozpúšťač hrdze dlhodobo maže klzné plochy, čistí a ošetruje kovové povrchy, mechanické diely a elektrické zariadenia a je teplotne odolný od -20°C do +150°C (-4 až +302°F).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007609	10000340	10000233	10053451

* Nevykonávať nástrek s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Len pre nanášanie štetcom, alebo valčekom.

Odstraňovač hrdze

Odstraňovač hrdze tekutý NOVÝ

vysoko koncentrovaný | odstraňuje hrdzu z dielov až po holý kov

WEICON Odstraňovač hrdze tekutý je špeciálny koncentrát na odstraňovanie hrdze a korózie. Vysoko koncentrovaný ponorný kúpeľ je možné použiť na plechové a oceľové konštrukcie, ako aj širokú škálu kovových dielov a odstraňuje hrdzu z povrchu až po holý kov.

Odstraňovač hrdze tekutý je možné použiť bez špeciálneho vybavenia a nevyžaduje žiadne špeciálne náradie. Namáčací kúpeľ je na báze vodného roztoku a pre štandardné aplikácie sa riedi vodou. Časti, ktoré sa majú zbaviť hrdze, je možné umiestniť priamo do vane. Koncentrát na odstraňovanie hrdze je vhodný aj do ultrazvukových kúpeľov a možno ho použiť viackrát.

Špeciálny ponorný kúpeľ je vhodný pre širokú škálu priemyselných oblastí, kde je potrebné odstraňovať hrdzu a koróziu. Výborne sa dá použiť napríklad na odhrdzovanie vnútra palivových nádrží.

▸ 1 L	▸ 5 L
10101897	10101900

Odstraňovač hrdze Gél NOVÝ

vysoká reakčná rýchlosť | veľmi produktívny | bez rozpúšťadiel

Gél na rýchle a spoľahlivé odstránenie hrdze a zafarbenia. Gél na odstraňovanie hrdze je možné použiť na železnú oceľ, brúsenú nehrdzavejúcu oceľ, meď, mosadz, chróm a striebro. Má vysokú reakčnú rýchlosť, veľmi dobrú plazivosť a je veľmi ekonomický. Matné farby sú gélom odstránené v priebehu niekoľkých sekúnd. V prípade hrdze môže proces odstraňovania trvať od 15 minút do 12 hodín – v závislosti od stupňa korózie.

Modrý gél sa pred použitím nemusí zahrievať, ale môže sa spracovať pri izbovej teplote. Tento roztok má zloženie na báze prírodných látok, bez rozpúšťadiel a zaisťuje jemné odstránenie hrdze.

WEICON Odstraňovač hrdze Gél je možné použiť v najrôznejších oblastiach priemyslu a tiež v remeslách.

▸ 1 L	▸ 5 L
10101908	10101905

Hliník-farba*

účinná | odolná proti oteru

WEICON Hliník-farbu je možné účinne použiť na všetky kovové povrchy. Slúži ako korózna ochrana a k optickému zvýrazneniu povrchov rôznych kovových materiálov. Hliníkové pigmenty tvoria pri kontakte s vlhkosťou na povrchu hustú a takmer nepriepustnú vrstvu oxidov.

Vysoká odolnosť proti oteru a dlhá životnosť vzhľadu sa docieľuje pomocou tzv. neodlučujúcich sa pigmentov.

Tieto pigmenty sa po nanesení rovnomerne rozdeľujú po celom nátere. Tým je WEICON Hliník-farba po vytvrdnutí chránená proti oteru a chemickým vplyvom.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
10027113	10012085

Zinok-prášková farba na opravy*

oprava pre pozinkované povrchy v odtieni žiarového pozinkovania

WEICON Zinok-prášková farba na opravy je aktívna korózna ochrana pre všetky kovové plochy, s odtieňom podobným ako žiarové pozinkovanie. Pri aplikácii WEICON Zinok-práškovej farby na opravy sa doštičkové, šupinové pigmenty (vločky) ukladajú na podklad vo viacerých vrstvách (navzájom sa prekrývajúcich) ako tašky na streche.

Tým je povrch dlhšie chránený pred vlhkosťou. Optimálna protikorózna ochrana sa docieľuje v spojení so súčasným elektrochemickým účinkom.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10000327	10000328	10000404

VIDEO

Zinok-prášková farba*

účinná katodická protikorózna ochrana

WEICON Zinok-prášková farba je náter, ktorý aktívne chráni kovový povrch pred koróziou.

WEICON Zinok-prášková farba používa sférické kovové pigmenty s vysokou čistotou a koncentráciou. Vysoký podiel zinku vo vrstve zaručuje účinnú katodickú protikoróznu ochranu. Pri poškodení povrchu reagujú molekuly zinku so vzdušnou vlhkosťou a tvoria molekuly oxidu zinku, ktoré chránia povrch materiálu pred vlhkosťou.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10000322	10000321	10000403

Technické kvapaliny

Povrchová a protikorózna ochrana

Konzervačná ochrana

Ochrana proti korózii pre vnútorné skladovanie kovov

WEICON Konzervačná ochrana je bezfarebná ochranný film s certifikátom TÜV, ktorý trvale konzervuje kovové nástroje a jemné súčiastky suchou vrstvou na báze vosku.

Konzervačnú ochranu možno použiť ako protikoróznu ochranu nenatrených a neošetrených kovových dielov, alebo nástrojov, pre ochranu pri námornej preprave, na konzerváciu nástrojov a jemných súčiastok pri uskladnení v interiéroch. V prípade potreby možno ochrannú vrstvu ľahko odstrániť (napr. pomocou WEICON Čističa S).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007619	10000787	10000788	10053503

* Nevykonávať nástrek s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Len pre nanášanie štetcom, alebo valčekom.

Čistič povrchov

na predprípravu lepených plôch

WEICON Čistič povrchov sa používa na čistenie a odmasťovanie povrchov, ktoré majú byť tesnené, alebo zlepené s WEICON lepiacimi a tesniacimi hmotami.

Čistič povrchov je možné použiť na materiály ako je kov, sklo, keramika a väčšina plastov. Napríklad ho možno použiť na čistenie a odmastenie stroja pri údržbe.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10025301	10025288	10025292	10053467

Elektro-čistič

čistí a odmasťuje elektronické a mechanické konštrukčné diely

WEICON Elektro-čistič je špeciálne čistidlo na rýchle a účinné očistenie a odmastenie znečistených alebo skorodovaných kontaktov všetkých typov. Elektro-čistič bol vyvinutý špeciálne pre čistenie elektronických a mechanických konštrukčných dielov. Špeciálne zloženie s vysoko čistými rozpúšťadlami odstraňuje vrstvy s kyslíkovou a sírovou koróziou, alebo mastné usadeniny. Znižuje úbytok napätia a zvyšuje elektrickú vodivosť. Odstraňujú sa nečistoty, ktoré môžu byť príčinou bludných prúdov.

WEICON Elektro-čistič sa používa na ošetrenie elektrotechnických, alebo mechanických konštrukčných dielov, ako sú elektrické stroje, meracie prístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvádzače.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10029981	10029983	10029985	10053473

Čistič foriem

špeciálny čistič na báze aktívnych organických rozpúšťadiel

WEICON Čistič foriem účinne odstraňuje vosky, silikóny, oleje, nevytvrdnuté zvyšky PUR a ďalšie znečistenie foriem z plastu, ocele alebo hliníka.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10037688	10025839	10025840	10053459

Čistič M

Bez symbolov | rýchle schnutie | nehorľavý

WEICON Čistič M čistí a odmasťuje všetky kovy, plasty, gumu, sklo, keramiku, drevo, alebo lakované a natreté povrchy. Účinným a cieleným spôsobom odstraňuje mastnotu, olej, živicu, sadze, vosk, separačné prostriedky, formovacie médiá, chladiace mazivá, ako aj zvyšky etikiet a lepidiel.

Čistič M je pripravený na použitie, rýchloschnúci, nehorľavý a bez označenia symbolmi. Čistič sa ľahko a bezpečne používa. Používa sa napríklad na čistenie a odmasťovanie častí strojov a nástrojov. Špeciálna receptúra účinných látok vyrobená zo špeciálnych povrchovo aktívnych látok a alkoholov neobsahuje žiadne odpeňovače obsahujúce silikón, nezanecháva zvyšky, a preto spoľahlivo prispieva k spoľahlivému čisteniu komponentov vo výrobe.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10059076	10060671	10058236	10060673

Technické kvapaliny

Čistenie a odmasťovanie

Rýchlo-čistič

čistiaci a odmasťovací prostriedok, pre citlivé oblasti

Rýchlo-čistič sa používa na očistenie a odmastenie povrchov, ktoré budú lepené s WEICON lepidlami a tesniacimi hmotami, prípadne utesňované, alebo majú byť povrchovo upravené s WEICON sprejmi s obsahom kovov.

Rýchlo-čistič je pH-neutrálny, kompatibilný s materiálmi, a môže byť použitý na mnohých materiáloch, ako napr. kovy, sklo, keramika a väčšina plastov. Na základe jeho špeciálneho zloženia a z toho vyplývajúcej NSF registrácie, môže tento Rýchlo-čistič prispieť k zlepšeniu bezpečnosti pracoviska a ochrany zdravia.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10048254	10047373	10047376	10053477

Čistič S

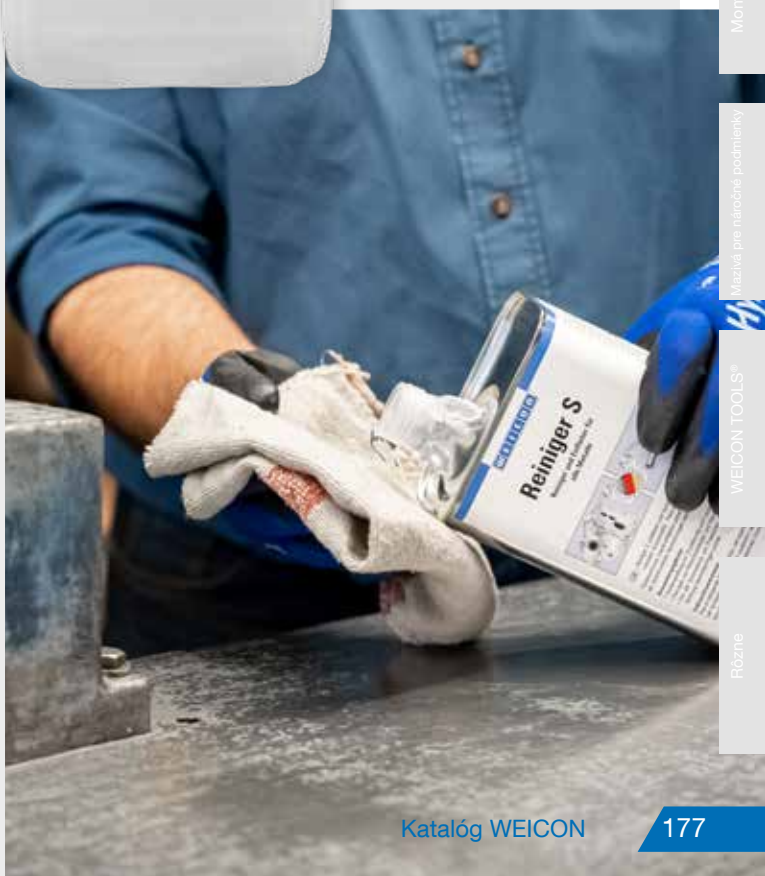
čistí a odmasťuje všetky kovy, sklo, keramiku a mnoho plastov

Čistič S odstraňuje mastnotu a nečistoty zo všetkých kovov, keramiky, skla a väčšiny plastov. Môže poškodiť povrch termoplastov, ako je PVC, plexisklo, polystyrén a jednoduché nátery. WEICON Čistič S sa rýchlo vyparuje bezo zvyšku.

WEICON Čistič S sa používa na čistenie a odmastenie pred základným a vrchným náterom, na čistenie častí strojov, alebo pred aplikáciou iných produktov WEICON, kde by mastný podklad ovplyvnil výsledok.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007611	10000347	10000348	10053455

* Nevykonávať nástrek s WEICON WPS 1500.



Čistič brzd

univerzálny čistič pre automobilový sektor

WEICON Čistič brzd je univerzálny čistič pre automobilový priemysel. Čistí, odmasťuje a bezo zvyšku sa odparuje. Čistič brzd odmasťuje a čistí rýchlo a ľahko kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje zvyšky olejov a tukov, alebo znečistenia.

WEICON Čistič brzd je možné použiť na ošetrenie brzd (bubnové, aj kotúčové brzdy, obloženie, brzdové piesty, valce, pružiny a púzdra), spojky (obloženie a ďalšie súčiastky), alebo dielov motorov (karburátor, benzínové a olejové čerpadlo, prevodovka a.p.).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007612	10000352	10000353	10053457

* Nevykonávať nástrek s WEICON WPS 1500.

Čistič brzd AF NOVÝ

univerzálny čistič pre automobilový sektor | bez acetónu

WEICON čistič brzd AF je bezacetónový univerzálny čistič pre automobilový sektor. Tekutá aktívna zložka úplne čistí, odmasťuje a odparuje bez zanechania zvyškov.

Čistič brzd AF odmasťuje a čistí kovy, sklo, gumené materiály, povrchy s práškovým nástrekom, mnohé plasty rýchlo a bez námahy a spoľahlivo odstraňuje olejové a mastné nečistoty a zvyšky.

Čistič je možné použiť na brzdy (bubnové a kotúčové brzdy, platničky, brzdové doštičky, valce, pružiny a puzdrá), na spojky (obloženie a diely spojky),alebo na časti motora (karburátory, benzínové a olejové čerpadlá, prevodovky atď.) . Je vhodný aj na čistenie plastových profilov, tesnení alebo lakovaných povrchov a možno ho použiť v mnohých oblastiach priemyslu a remesiel.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10101764	10101766	10101768	10101770

Čistič plastov

čistí a odmasťuje citlivé povrchy

WEICON Čistič plastov čistí, odmasťuje a bezo zvyšku sa odparuje. Slúži na čistenie a odmastenie citlivých povrchov ako sú plasty*, gumy, alebo práškovo lakované kovové prvky.

Čistič plastov možno používať na rámy okien, roletové dvere, plastové profily, tesnenia, alebo lakované plochy v mnohých oblastiach priemyslu.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10019559	10019356	10019357	10053461

*Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen

Technické kvapaliny

Čistenie a odmasťovanie

Dielenský čistič

bez rozpúšťadiel a fosfátov | biologicky odbúrateľný

WEICON Dielenský čistič čistí a odmastňuje všetky kovy, plasty, gumy, sklo, keramiku a drevo. Účinne odstraňuje tuky, oleje, živice, sadze, vosk, nikotín, živice a škvrny od čaju.

Dielenský čistič neobsahuje rozpúšťadlá, emulgátory ani fosfáty, separuje oleje (ÖNORM B 5105) a je biologicky odbúrateľný podľa smerníc EÚ. Je vysoko koncentrovaný a možno ho riediť s vodou v pomere max. 1:40. Obsahuje vybrané nepenivé tenzidy a je možné ho použiť aj na ručné čistenie, na čistenie s vysokotlakovými čističmi a rozprašovačmi (napr. Ručný rozprašovač s pumpou WPS 1500).

▸ 500 ml*	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10016977	10028258	10016800	10016798	10053463

*Môže byť použitý len s WPS 1500

Odporúčaná koncentrácia pre aplikáciu

	neriedený	1:10	1:20	1:30	1:40
hliníkové diely					•
pracovné jamy		•			
tuky, sadze, živice a škvrny od čaju	•				
diely chrómované, z nerezovej ocele a plastov				•	
zvyšky motorovej nafty	•				
znečistenia hmyzom		•			
priemyselné podlahy, vysokozdvižné vozíky				•	
tvrdé podlahy		•			
nákladné automobily (aj plachty)		•			
stroje, motory, oleje a zvyšky olejov		•			
opravované diely					•
odmastnenie ocele			•		
dielenské vybavenie				•	
obrábacie stroje				•	

Citrusový čistič

geprüfte Wirkung nach DIN EN 1276 und 1650

univerzálny čistič na báze extraktov z citrusovej kôry

WEICON Citrusový čistič je univerzálny čistiaci prostriedok na báze alkoholu a extraktov citrusovej kôry. Vďaka vysokému obsahu izopropanolu viac ako 75%, využíva svoj dezinfekčný účinok a podporuje tak celkové čistenie a dezinfekciu povrchov. Je univerzálne použiteľný a je možné ho použiť rovnako v priemysle a obchode, pri stavbe okien, vo verejných zariadeniach a dopravných prostriedkoch, v stavebných firmách aj v domácnostiach. Čistí najrôznejšie materiály, ako sú kovy a plasty, sklo, keramiku, ako aj lakované, alebo inak povrchovo upravené plochy*[1].

WEICON Citrusový čistič dosahuje vysokú úroveň účinnosti a vysokej efektívnosti aj pokiaľ ide o základnú hygienu a podporu ďalších hygienických opatrení, čistenie často používaného ručného náradia, znečistenie ceruzkami, guľôčkovými perami a fixkami.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10031802	10033568	10033570	10053469

*[1] Bezpečnú znášanlivosť s materiálmi by ste mali najskôr skontrolovať na skrytom mieste.

Ošetrenie a ochrana

Ošetrenie nereze

antistatický účinok

WEICON Ošetrenie nereze bola vyvinutá špeciálne pre čistenie, ošetrovanie a ochranu matných aj leštených plôch z nerezovej ocele v interiéri aj v exteriéri, má antistatický účinok.

Ošetrenie nereze odstraňuje odtlačky prstov, vrstvy maziva a tuku napr. z digestorov, aj veľké plochy čistí bez šmúh, zanecháva dlhodobo priľnutú ochrannú a vodoodpudivú vrstvu, ktorá zabraňuje opätovnému zachytávaniu nečistôt.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10013812	10013730	10013731	10053512

Metal-Fluid

univerzálne použitie, čistí, ošetruje, chráni

WEICON Metal-Fluid je prostriedok na čistenie a ošetrovanie matných aj leštených povrchov v interiéri, s atestom NSF. Metal-Fluid ošetruje, chráni a čistí kovy, plasty, keramiku, drevo a sklo.

Neuvoľňuje leptané a vytlačené potlače, nenapadá plastové povrchy ani gumené tesnenie.

▸ 100 ml	▸ 500 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10017352	10028117	10033119	10016345	10016352	10053506

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125

WEICON Ručný rozprašovač „Špeciál“

Pre cca. 500ml WEICON Čistič S, Čistič brzd, Uvoľňovač hrdze.

10000402

WEICON Ručný rozprašovač

Pre cca. 500 ml kvapaliny WEICON bez rozpúšťadiel a minerálnych olejov.

10000401

Separačné prostriedky

Separačná kvapalina

mazivo a separátor bez silikónu

Vysoko kvalitná kombinácia účinných látok s vysokým mazacím účinkom, zložený z prírodných produktov. Zabraňuje zachytávaniu na plastoch, formách, kovoch a nástrojoch.

WEICON Separačnú kvapalinu je možné používať pri spracovaní plastov, pri vstrekovaní, pri lisovaní a pri vákuovom tvarovaní.

- 1 L 10007616
- 5 L 10000363
- 10 L 10000364
- 28 L 10053498

Bio-ochrana pri zváraní

bez silikónu

WEICON Bio-ochrana pri zváraní poskytuje dočasnú ochranu proti korózii. Neobsahuje žiadne chlórované uhľovodíky, iné rozpúšťadlá, alebo silikóny.

Bio-ochrana pri zváraní je založená na extraktoch z lieskových orechov a slnečnice a je biologicky odbúrateľná v súlade so smernicami EÚ. Slúži na čistenie zváracích trysiek a ako ochrana trysiek pred znečistením. Súčasne chráni zvárané diely pred účinkami rozstreku bez ovplyvnenia kvality zváraného spoja.

- 1 L 10000351
- 5 L 10000337
- 10 L 10000338
- 28 L 10053449

Odstraňovač etikiet

rýchlo a účinne

WEICON Odstraňovač etikiet odstraňuje ľahko a rýchlo papierové etikety a zvyšky lepidiel na báze akrylátu a kaučuku. Odstraňovač etikiet je vhodný pre väčšinu povrchov ako je sklo, kovy, drevo, fólie a plasty.

Ľahko a rýchlo odstraňuje cenovky (napr. chybné výtlačky), odstraňuje nálepky s adresou, alebo popisom produktu, odstraňuje popisové etikety, zvyšky etikiet a lepidla, napr. po diaľničných známkach.

- 1 L 10019556
- 5 L 10019359
- 10 L 10019362
- 28 L 10053465

W 44 T®

multifunkčný olej s viacnásobným účinkom

WEICON W 44 T® je multifunkčný produkt, ktorý v jedinom produkte vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a vynikajúcej zatekavosti zlučuje protikoróznu ochranu, vodoodpudivosť, mazanie, konzerváciu a čistenie.

W 44 T® uvoľňuje zadreté kliny, čapy, armatúry a ventily, z elektrických kontaktov vytláča vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje spúšťanie motorov vo vlhku. W 44 T® je vhodný aj ako rezný olej na vŕtanie a rezanie. Odstraňuje vŕzgavé a škrípavé zvuky pántov, ložísk, vedenie, kĺbov a spojok, čistí znečistené kovové povrchy.

W 44 T® zanecháva dlhodobo priľnutý tenký povlak, ktorý nemaže, nelepí ani nepriťahuje prach, ale ošetruje chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu. WEICON W 44 T® možno použiť takmer kdekoľvek bez obmedzenia. Vhodný pre dielne, automobilový priemysel, námorníctvo, elektro, poľnohospodárstvo, domácnosť a hobby použitie.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011715	10007793	10011348	10053483

AT 44

s obsahom PTFE | bez silikónu

WEICON AT-44 v jednom produkte, vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a veľmi nízkemu súčiniteľu trenia, zlučuje protikoróznu ochranu, vodeodolnosť, mazanie, konzerváciu a čistenie v jednom produkte.

AT-44 uvoľňuje zadreté kliny, čapy, armatúry a ventily, z elektrických kontaktov vytláča vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje spúšťanie motorov vo vlhku. AT-44 odstraňuje vŕzgavé a škrípavé zvuky pántov, ložísk, vedení, kĺbov a spojok, čistí znečistené kovové povrchy a zanecháva dlhodobo priľnutý tenký povlak, ktorý nemaže, nelepí ani nepriťahuje prach, ale ošetruje chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu.

WEICON AT-44 je možné používať takmer bez obmedzenia v oblastiach strojárstva, v elektrotechnike a poľnohospodárstve, v prevádzke lodí, v domácnosti i pri hobby.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007614	10000356	10000357	10053479

Mazacie a multifunkčné oleje

Bio Fluid*

vysoko čistý minerálny olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky čistý biely olej bez živíc a kyselín, vyvinutý špeciálne pre mazanie a ošetrovanie. Je číry, bez rozpúšťadiel, chuťovo a pachovo neutrálny, zatekavý, vodoodpudivý, s atestom NSF.

Bio-Fluid znižuje trenie a opotrebovanie, potláča vŕzgavé zvuky, chráni pred koróziou, uvoľňuje hrdzu a nečistoty. Používa sa na mazanie, ochranu a ošetrovanie presných mechanizmov, ako nástrekový olej pre výrobné, baliace a plniace systémy. Možno ho použiť všade tam, kde dochádza k občasnému technicky neodstrániteľnému kontaktu s potravinami, alebo ich obalmi.

WEICON Bio-Fluid bol vyvinutý pre aplikácie v potravinárstve, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007622	10000365	10000366	10053514

Silikón

mazivo a separátor

WEICON Silikón je mazivo, separátor a prostriedok na ochranu a ošetrovanie plastov gumy a kovov. Teplotná odolnosť až do +250°C (+482°F). WEICON Silikón možno použiť v mnohých oblastiach priemyslu. WEICON Silikón chráni elektrické kontakty pred vlhkosťou, ošetruje gumové, kovové a plastové prvky, chráni gumové prvky pred starnutím, namŕzaním a zlepením, umožňuje hladké vedenie strešných okien, vodiacich a bezpečnostných pásov.

WEICON Silikón vytvára dlhodobý oddeľovací povlak a zabezpečuje kvalitu povrchu. Zabraňuje ukladaniu zvyškov lepidiel na lisoch a vedeniach, zabraňuje zachytávaniu surovín na dopravníkoch, žľaboch a sklzoch.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10006760	10000360	10000361	10053488

* Nevykonávať nástrek s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Len pre nanášanie štetcom, alebo valčekom.

Bio-Cut*

rezný olej pre všetky druhy ocele

WEICON Bio-Cut je bez minerálnych olejov a je biologicky rozložiteľný. Vďaka svojmu obzvlášť vysokému mazaciemu účinku umožňuje väčšie rezné rýchlosti, dlhšiu životnosť nástroja, a teda aj vyšší rezný výkon nástrojov.

WEICON Bio-Cut sa dá použiť na vŕtanie, sústruženie, frézovanie, vystružovanie, pílenie, lisovanie a čapovanie všetkých druhov ocele, odliatkov, nehrdzavejúcej ocele, medi, mosadze, hliníka a ich zliatin vo všetkých odvetviach priemyslu.

▸ 250 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011167	10000394	10000368	10000369	10053516

Pneuma-Lube

mazivo pre pneumatické zariadenia | vysoký obsah PTFE

Ako mazacia a protikorózna ochrana je tento produkt univerzálny pre riešenie problémov pri všetkých pohyblivých dieloch v pneumatických zariadeniach a príslušenstve . Vďaka špeciálnemu zloženiu a vysokým obsahom PTFE je tento produkt viacúčelový: mazanie, ochrana proti korózii, čistenie, odpudzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slúži nielen pri inštalácii, alebo údržbe pneumatických zariadení a príslušenstva, ale je možné ho použiť aj na pneumatické nástroje v prevádzke pri zaťažení. Vynikajúca odolnosť proti poveternostným vplyvom umožňuje použitie aj v iných odvetviach, napr. „on-“ a “offshore“ priemyslu. Teplotná odolnosť sa pohybuje v rozsahu od -50°C do +210°C.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011816	10010554	10010555	10053485

Vyhľadávač netesností

atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikorózny

WEICON Vyhľadávač netesností slúži na rýchle, pohodlné a spoľahlivé vyhľadávanie netesností (trhlín, alebo poréznych miest) na tlakových vedeniach. S plynným oxidom uhličitým (CO2), propánom, butánom, acetylénom, kyslíkom, svietiplynom alebo zemným plynom netvorí nebezpečné zlúčeniny.

Možno ho použiť všade tam, kde sa spracováva stlačený vzduch, zemný plyn, alebo svietiplyn, kde sa môžu vyskytovať netesnosti vo vedeniach, fitingoch a armatúrach, resp. pre zvýšenie bezpečnosti plynovodov a tlakovzdušných brzd.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007597	10002065	10002066	10053490

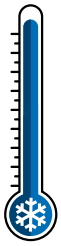
Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný

atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikorózny | mrazuvzdorný až do -15°C

Bezpečný, jednoduchý a rýchly spôsob nájdenia netesností alebo trhlín na plynových potrubiach. Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný nevytvára s plynmi, ako oxid uhličitý (CO2), propán, bután, acetylén, kyslík, mestský a zemný plyn, dusík, oxid dusnatý (N2O) a fluórovaný uhľovodík, nebezpečné zlúčeniny a nie je horľavý.

Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný je použiteľný všade tam, kde sa používa stlačený vzduch, alebo plynné látky. Typické oblasti použitia je potrubie, hadice, armatúry, skrutkové spoje, ventily a adaptéry.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051092	10051093	10051095	10053497



-15 °C
(+5 °F)

Vyhľadávač netesností-hustý

atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikorózny | netečie

WEICON Vyhľadávač netesností-hustý, kvapalina, sa používa na bezpečné, nekomplikované a rýchle zistenie trhlín, alebo pórovitých miest na plynovodoch. Účinná látka nevytvára s plynmi, ako oxid uhličitý (CO2), propán, bután, acetylén, kyslík, mestský a zemný plyn, dusík, oxid dusnatý (N2O) a fluórovaný uhľovodík, nebezpečné zlúčeniny a nie je horľavý.

Je použiteľný všade tam, kde sa používa stlačený vzduch, alebo plynné látky. Typické oblasti použitia je potrubie, hadice, armatúry, skrutkové spoje, ventily a adaptéry.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051105	10051106	10051108	10053493

Technické kvapaliny

WSD 400 vzduchotlaková nádoba

WSD 400 je opakovane plnitelná nádoba pre aplikáciu väčšiny technických kvapalín WEICON.

Plnenie stlačeným vzduchom sa vykonáva pomocou adaptéru (príslušenstvo) z rozvodu stlačeného vzduchu (optimálny prevádzkový tlak 7,5 barov).

K príslušenstvu pre WSD 400 patria:
- adaptér na plnenie z ľubovoľného zdroja stlačeného vzduchu
- 4-dielna súprava hlavíc s rôznymi typmi trysiek, guľový ventil so sacou rúrkou

Rozprašovač s pumpou WPS 1500

WPS 1500 rozprašovač s pumpou. Tlak v nádržke sa vytvára pumpovaním čistého vzduchu piestnou tyčou. Integrovaný poistný ventil sa otvára automaticky, akonáhle je prekročený prípustný prevádzkový tlak (max. 4 bary).

Stlačenie rozprašovacieho tlačidla stačí na rovnomerný a konštantný výstup účinnej látky. Otáčaním matice trysky je možné plynule nastavovať prietok a tvar rozstreku, od lúča až po jemnú hmlu.

K príslušenstvu pre WPS 1500 patria:
- nadstavec pre WPS 1500 (30 cm), s tryskou Ø 0,8 mm
- sada tesnení

WSD 400 vzduchotlaková nádoba
10009301

4-dielna súprava trysiek
10009303

Plniaci adaptér
10000393

VIDEO

Rozprašovač s pumpou WPS 1500
10016002
Plniteľný plastový rozprašovač so špeciálnym tesnením pre cca. 1300 ml Technickej kapaliny.

Rozprašovač s pumpou WPS 1500 s tesnením VITON
10023969

Nadstavec pre WPS 1500 (30 cm)
10016213

	WSD 400	WPS 1500
Objem nádrže:	600 ml	1500 ml
Objem náplne max.:	400 ml	1300 ml
Provádzkový tlak:	5 - 10 bar	4 bar
Tlak pre roztrhnutie:	42 bar	---
Tlak pre deformáciu:	26 - 27 bar	---
Materiál:	Nádoba a striekacia hlavica, hliník.	Nádoba z pevného polyetylénu, hlavica a vložky z polypropylénu, skleného polyamidového laminátu a nerezovej ocele.

Technické údaje

	Zinok-prášková farba	Zinok-farba na opravy	Hliník-farba
Farebný odtieň / stupeň lesku:	zinková šedá / matný	podobný čerstvému žiarovému pozinkovaniu	hliník / kovovo lesklý
Pojivo:	ester epoxidovej živice	alkydová živica	kombinácia alkydov
Pigment:	zinkové pigmenty (D50 4 µm)	zinkové a hliníkové pigmenty (D50 25 µm)	hliníkové pigmenty (D50 16 µm)
Čistota pigmentu:	cca. 98,5 %	cca. AL 99,5% a ZN 99,9%	cca. 99,5 %
Špecifická hmotnosť:	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Obsah kovu v suchej vrstve:	cca. 60,5 %	cca. 58,5 %	cca. 32,0 %
Viskozita* (DIN EN ISO 2431) / Konzistencia:	cca. 70 s 4 mm / prelakovateľný	cca. 70 s 4 mm / prelakovateľný	cca. 120 s 4 mm / prelakovateľný
Teplota pre spracovanie:	+18°C až +30°C *(+64°C až +86°F)*	+18°C až +30°C *(+64°C až +86°F)*	+18°C až +30°C *(+64°C až +86°F)*
Spotreba:	cca. 120 ml/m²	cca. 120 ml/m²	cca. 150 ml/m²
Hustota nanášania:	10 - 20 % univerzálne riedenie	10 - 20 % univerzálne riedenie	10 - 20 % univerzálne riedenie
Doba schnutia (suchý povrch):	30 minút	60 minút	60 minút
Vytvrdnutie*:	12 h	12 h	12 h
Prelakovateľný / môže byť opakovane*:	12 h	12 h	12 h
Konečná tvrdosť*:	48 h	48 h	48 h
Minimálna hrúbka vrstvy: (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Mriežková skúška (DIN 53151/ISO 2409):	Parameter GT 0 a GT 1	Parameter GT 0 a GT 1	Parameter GT 0 a GT 1
Test soľným postrekom (DIN EN ISO 9227)	400 h	200 h	100 h
Skúška ohybom tŕňa, tŕň 5 mm (DIN EN ISO 1519):	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín
Teplotná odolnosť po dosiahnutí konečnej tvrdosti:	cca. +400°C *(+752°F)*	cca. +240°C *(+464°F)*	cca. +300°C *(+572°F)* (od +100°C/+212°F možné mierne zafarbenie)
Primer:	nie je potrebný	nie je potrebný	WEICON Zinok-prášková farba / Zinok-farba na opravy
Doba skladovateľnosti**:	12 mesiacov	12 mesiacov	12 mesiacov
Dostupné v:	375 ml a 750 ml plechové dózy	375 ml a 750 ml plechové dózy	375 ml a 750 ml plechové dózy
Klasifikácia v súlade so smernicou 2004/42 ES kategória „A/i“ jednozložkové špeciálne farby:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20 °C (+68 °F) teplota nádoby a povrchu a 50 % relatívna vlhkosť.
** Pri konštantnej izbovej teplote a skladované na suchom mieste. To platí pre uzavreté originálne nádoby, ktoré nie sú vystavené priamemu alebo nepriamemu slnečnému žiareniu.

Technické kvapaliny

Technické údaje

	Farba	Zápach	Odolnosť proti teplotám	Min. trvanlivosť (mesiace)*	Vlastnosti	Vhodný pre použitie s
AT-44	žltkastá	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	vysoko kvalitný mazací olej s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
Bio-Cut	bezfarebná	takmer bez zápachu	až +200°C (+392°F)	24	bez minerálnych olejov, biologicky odbúrateľný	WPS 1500
Bio-Fluid	bezfarebná	takmer bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	24	spĺňa: stupeň čistoty DAB 10, USDA H1,Vyhl. FDA, zoznam FDA, atest NSF	WPS 1500
Bio-ochrana pri zváraní	mliečna	takmer bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	nehorľavý, neobsahuje silikón	WSD 400 a WPS 1500
Čistič brzd	bezfarebná	citrus	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Čistič brzd AF	bezfarebná	citrus	---	24	univerzálny čistič bez acetónu pre automobilový sektor	WSD 400 a WPS 1500
Konzervačná ochrana	bezfarebná	rozpúšťadlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	24	testované TÜV, na báze vosku	WSD 400 a WPS 1500 (pred použitím musí byť kvapalina dobre premiešaná)
Citrusový čistič	bezfarebná	citrus	---	24	pre citlivé povrchy	WSD 400, WPS 1500 a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Ošetrenie nereze	bezfarebná	rozpúšťadlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	antistatický účinok, špeciálne pre vonkajšie použitie	WSD 400 a WPS 1500
Elektro-čistič	bezfarebná	takmer bez zápachu	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a WPS 1500
Odstraňovač etikiet	bezfarebná	citrus	---	24	odstraňuje papierové etikety	WSD 400 a WPS 1500
Čistič foriem	bezfarebná	citrus	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a WPS 1500
Separačná kvapalina	bezfarebná	rozpúšťadlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	bez silikónu	Ručný rozprašovac, WSD 400 a WPS 1500
Vyhľadávač netesností	mliečna	takmer bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	atest DVGW, vhodný pre kyslík a CO2	WSD 400 a WPS 1500
Vyhľadávač netesností mrazuvzdorný	bezfarebná	takmer bez zápachu	-15°C (+5°F) až +50°C (+122°F)	24	atest DVGW, vhodný pre kyslík a CO2, mrazuvzdorný	WSD 400 a WPS 1500
Vyhľadávač netesností hustý	mliečna	takmer bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	vhodný pre kyslík a CO2	WSD 400 a WPS 1500
Metal-Fluid	mliečna	takmer bez zápachu	-10°C (+14°F) až +150°C (+302°F)	24	antistatický účinok, najmä pre vnútorné použitie	Ručný rozprašovac, WSD 400 a WPS 1500
Čistič povrchov	bezfarebná	citrus	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a WPS 1500
Čistič plastov	bezfarebná	citrus	---	24	pre citlivé povrchy plastov	WSD 400 a WPS 1500
Pneuma-Lube	žltkastá	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
Čistič M	bezfarebný	takmer bez zápachu	---	12	bez symbolov, nehorľavý	Ručný rozprašovac, WSD 400 a WPS 1500
Čistič S	bezfarebná	pomaranč	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Odstraňovač hrdze tekutý	žltkastá	takmer bez zápachu	---	24	ponorný kúpeľ, vhodný do ultrazvukových kúpeľov, opakovane použiteľný	---
Odstraňovač hrdze Gél	modrá	takmer bez zápachu	---	24	vysoká reakčná rýchlosť, veľmi dobrá schopnosť tečenia	---
Rozpúšťač hrdze	béžová	petrolej	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	24	6-násobný účinok	WSD 400 a WPS 1500 a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Stop hrdzi	mliečna	takmer bez zápachu	-30°C (-22°F) až +80°C (+176°F)	24	zabráni šíreniu hrdze a súčasne vytvorí základ pre ďalšie nátery	---
Rýchly čistič	bezfarebná	rozpúšťadlo	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	24	NSF-A1 schválený	WSD 400 a WPS 1500
Silikón	bezfarebná	rozpúšťadlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	24	silikónový olej	WSD 400 a WPS 1500
W 44 T®	žltkastá	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	viacúčelový olej s mnohonásobným efektom	Ručný rozprašovac, WSD 400 a WPS 1500
Workshop Cleaner	modrá	takmer bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	bez obsahu rozpúšťadiel, odstraňuje oleje, biologicky odbúrateľný	WPS 1500

* Pri konštantnej izbovej teplote +20°C (+68°F) a skladovaní v suchu. To platí pre uzatvorené originálne balenia, ktoré neboli vystavené priamemu ani nepriamemu slnečnému žiareniu

Produkt	strana
Anti-Seize	190
Anti-Seize High-Tech	190
Anti-Seize Keramická pasta	190
Medená pasta	192
Anti-Seize Nikel	192

Rôzne druhy vplyvov, ako napríklad trenie a vlhkosť, spôsobujú poškodenie vplyvom korózie, čo vedie k zadretiu a opotrebovaniu strojov a zariadení.

Najmä v ťažkých pracovných podmienkach, ako sú:

- **vysoké prevádzkové teploty**
- **zaťaženie vysokým tlakom**
- **dlhodobé poveternostné vplyvy**

Škodám spôsobeným týmito vplyvmi sa nedá zabrániť bez účinnej ochrany. Zhrdzavenie, a tým aj rýchlejšie opotrebovanie zariadení, majú za následok demontáž strojov, a tým aj nemalé finančné straty.

Montážne pasty WEICON Anti-Seize sú vyvinuté špeciálne pre tieto požiadavky. Slúžia ako ochranný, separačný a mazací prostriedok pre veľmi namáhané diely, mechanicky a pri vysokých teplotách. Optimálne vyváženie podielov pevných zložiek a vybraných aditív poskytujú v tejto oblasti široké spektrum využitia.

Bežné separačné prostriedky, alebo mazivá, ako sú minerálne oleje a tuky, často nedokážu poskytnúť dostatočné mazanie a ochranu v náročných priemyselných prostrediach.

Základné zložky vo WEICON Anti-Seize sú vyrobené zo syntetických olejov, ktoré majú podstatne nižší obsah síry, ako produkty obsahujúce minerálne oleje. Takto je možné odparovanie oleja bez zvyškov pri teplotách medzi +200 °C (+392 °F) až +250 °C (+482 °F).

Toto je obzvlášť dôležité v prípade nehrdzavejúcich ocelí (napr. pre VA materiál), aby sa zabránilo praskaniu koróziou pod napätím. Pre racionálnu a hospodárnu prevádzku technických zariadení je preto bezpečná ochrana obrobkov a konštrukcií z ocele, a iných kovov, absolútne nevyhnutná.

Montážne pasty

Vďaka špeciálnemu zloženiu a veľmi jemnému mletiu pevných zložiek obsiahnutých vo WEICON Anti-Seize sú nerovnosti na chránenom povrchu úplne vyplnené – dokonca až do hrúbky vrstvy iba 12 µm.

Len dokonale utesnený povrch zaručuje spoľahlivú ochranu proti korózii. Pri špeciálnych aplikáciách, ako sú prírubové spoje, tak vzniká dodatočný tesniaci efekt.

WEICON Anti-Seize chráni pred:

- **koróziou - zahryznutím - opotrebovaním**
- **stick-slip, pred vyhladením povrchu**
- **oxidáciou a koróziou z pnutia**
- **elektrolytickými reakciami („zvarenie za studena“)**

WEICON Anti-Seize neobsahuje sírnaté prísady a halogény, je priľnavý, odolný proti oteru a odolný proti horúcej, studenej a slanej vode. Extrémne nízky súčiniteľ trenia umožňuje ľahkú demontáž strojov a zariadení.

Montážne pasty Anti-Seize sú vynikajúcim mazivom na statické, vysoko namáhané diely a (pri zodpovedajúcich mazacích intervaloch) pre pomaly rotujúce zariadenia.

WEICON Anti-Seize sa vďaka svojej dvojitej funkcií (mazivo a protikorózna ochrana) používa ako racionalizačný faktor, ktorého účinok sa prejavuje úsporou času a nákladov.

WEICON Anti-Seize sú veľmi úsporné. Pri hrúbke vrstvy 0,01 mm stačí 1 kg na pokrytie plochy cca. 45 m². K dispozícii sú 4 varianty produktu pre rôzne oblasti použitia:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Medená pasta
Anti-Seize Nikel
Anti-Seize Keramická pasta

Anti-Seize

dlhodobá ochrana proti korózii, zadreniu a opotrebovaniu

WEICON Anti-Seize slúži ako ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané prvky. Optimálne vyváženie zložiek a vybrané aditíva umožňujú použitie v mnohých oblastiach.

Anti-Seize chráni pred koróziou, zadretím a opotrebovaním, vyhladením povrchu materiálu, oxidáciou a elektrolytickými reakciami ("zvarenie za studena").WEICON Anti-Seize je odolná proti vysokým teplotám a má mimoriadne dobrý separačný účinok.

VIDEO

Anti-Seize High-Tech

bez kovov

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimoriadne dobrý separačný účinok, neobsahuje kovy, má atest NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodná najmä tam, kde pasty s obsahom kovov môžu vyvolať elektrolytické reakcie, alebo kde z optických, alebo zdravotných dôvodov nie je možné používať produkty s obsahom niklu, alebo iných kovov.

Anti-Seize Keramická pasta

vysokovýkonná montážna pasta | kompatibilné s nehrdzavejúcou oceľou a inými zliatinami niklu (bez tvorby chrómu-6) | bez kovov

WEICON Anti-Seize Keramická pasta proti zadretiu je syntetická vysokovýkonná montážna pasta bez kovov a silikónu na univerzálne použitie. Keramická pasta je odolná voči vysokým teplotám, má výnimočne dobrý uvoľňovací účinok a je materiálovo neutrálna. Pasta neobsahuje žiadne voľné kovy a je kompatibilná s nehrdzavejúcou oceľou a inými zliatinami niklu (bez tvorby 6-chrómu). Je vhodný najmä vtedy, keď pasty s obsahom kovov môžu spôsobiť elektrolytické reakcie, keď sa výrobky s obsahom niklu nesmú alebo nesmú používať zo zdravotných dôvodov, alebo keď sa z optických dôvodov nesmú alebo nesmú používať tmavé výrobky s obsahom kovu.

WEICON Anti-Seize Keramická pasta proti zadieraniu ponúka vynikajúce separačné, ochranné a mazacie vlastnosti aj pri vysokých teplotách a vysokom tlaku. Pasta ponúka veľmi dobrú ochranu proti korózii, opotrebovaniu a extrémnym poveternostným podmienkam. Montážnu pastu je možné použiť na skrutky, skrutky, svorníky, potrubné spoje, matice, mechanické upchávky atď. Typické oblasti použitia zahŕňajú chemické závody, ropné rafinérie, elektrárne, papierne, oceliarne a zlievarne, ako aj lodnú dopravu.

Anti-Seize

Montážne pasty

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Keramická pasta
▸ 10 g striekačka	10000170	-	-
▸ 30 g pen	10015175	10015179	-
▸ 120 g dóza so štetcom	10000172	10000193	10067867
▸ 85 g tuba	10047467	10047469	-
▸ 200 ml tlakové balenie	10025465	-	-
▸ 400 g kartuša	10000173	10000195	-
▸ 450 g dóza	10000175	10000196	10067869
▸ 500 g dóza so štetcom	10028921	10030351	-
▸ 1,0 kg dóza	10000177	10000197	10000208
▸ 1,8 kg vedierko	10000178	10000199	-
▸ 5,0 kg vedierko	10000181	10000202	-
▸ 10,0 kg vedierko	10000182	10000204	-
▸ 20,0 kg vedierko	10000183	10000205	-
▸ 100 ml sprej	10000216	-	-
▸ 400 ml sprej	10000219	10000221	-

Medená pasta

ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané diely pri vysokých teplotách

WEICON Medená pasta je ochranný, separačný a mazací prostriedok, odolný proti vysokým teplotám, odolávajúci korózii, s vysokou priľnavosťou, bez obsahu niklu, olova a síry.

Medená pasta sa používa ako montážne mazivo pre skrutkové spoje a klzné plochy všetkých druhov. Na nasadzovacích nástrojoch, na klzných púzdrach, skrutkách, alebo bajonetových závitoch, vytvára účinnú mazaciu a separujúcu vrstvu, ktorá chráni funkčné plochy pred koróziou.

Môže prispievať k obmedzeniu vibrácií brzdových strmeňov a vedení, brzdových závlačiek a čapov, svoriek na póloch akumulátorov automobilov, aj ostatných elektrických spojov, na skrutkách kolies, alebo klzných púzdrach elektrických, vzduchových a hydraulických kladív.

Anti-Seize Nikel

montážna pasta pre extrémne podmienky

Montážna pasta bola vyvinutá pre odolnosť v extrémnych podmienkach. Je veľmi priľnavá, odpudzuje vodu a je odolná proti sladkej, slanej, horúcej vode a pare. Vysoký podiel niklu ďalej poskytuje ochranu proti korozívnym rozpúšťadlám, ktoré sú obsiahnuté v zriedenej kyseline chlorovodíkovej, sírovej, alebo v kyseline dusičnej.

Anti-Seize Nikel môže byť použitá v širokom teplotnom rozsahu od -30°C do +1450°C. Anti-Seize Nikel slúži ako ochrana proti korózii, a ako vysoko výkonné mazivo pre statické a dynamicky extrémne namáhané skrutkové spoje, montážne diely, ako aj použitie na pomaly sa otáčajúcich zariadeniach vo vysokom teplotnom zaťažení. Montážna pasta chráni pred koróziou, zadretím, opotrebovaním, “zahryznutím“, oxidáciou, trecou koróziou a elekrolytickou reakciou (“zvarenie za studena“).

Anti-Seize Nikel je možné použiť na tesnenie, ventily, skrutkové spoje, ozubené kolesá, ložiská, trysky, dopravníkové pásy, valce a rôzne nástroje.

	Medená pasta	Anti-Seize Nikel
▸ 30 g pen	10025928	-
▸ 120 g dóza so štetcom	10026335	10000194
▸ 85 g tuba	10047468	-
▸ 400 g kartuša	10040029	10000185
▸ 450 g dóza	10000950	10000186
▸ 500 g dóza so štetcom	10030349	10047560
▸ 1,0 kg dóza	10013761	10000192
▸ 1,8 kg vedierko	-	10000187
▸ 5,0 kg vedierko	-	10000189
▸ 10,0 kg vedierko	10002942	10000190
▸ 20,0 kg vedierko	-	10000191

Anti-Seize

Montážne pasty

WEICON Anti-Seize a ich reakcia pri styku s tesniacimi materiálmi (elastomérmi)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Medená pasta	Anti-Seize Nikel
ACM - akrylátová guma	++	++	++	++
CR - chlóroprénová guma	+	+	+	+
CSM - chlórsulfonátová PE guma	+	+	+	+
EPDM - etylén-propylén-diénová guma	--	--	--	--
FKM - fluórkaučuk	++	++	++	++
NBR - nitrilbutadiénová guma	++	++	++	++
NR - prírodná guma	--	--	--	--
SBR - styrénbutadiénová guma	--	--	--	--
SQM/VMQ - silikónová guma	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize a ich reakcia pri styku s polymérovými materiálmi

ABS - ABS-kopolymér	++	++	++	++
PA - polyamid	++	++	++	++
PC - polykarbonát	--	--	--	--
PE-UHMW - polyetylén s ultravysokou molekulárnou hmotnosťou	++	++	++	++
PE-LD - polyetylén s nízkou hustotou	+	+	+	+
PET - polyetyléntetraftalát	++	++	++	++
POM - polyoxylmetylén	++	++	++	++
PP - polypropylén	++	++	++	++
PTFE - polytetrafluóretylén	++	++	++	++
PUR - polyuretán	+	+	+	+
PVC - polyvinylchlorid	++	++	++	++

++ odolný + odolný do určitej miery -- nie je odolný

Uvedená úroveň odolnosti je založená na laboratórnych testoch a parametroch z literatúry. Nie je možné zaručiť reakciu vzhľadom na veľké množstvo používaných materiálov a ich rôznorodosť. V kritických aplikáciách odporúčame vykonať vlastné testy, resp. konzultovať ich s našim technologickým oddelením.

Technické údaje

		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nikel	Medená pasta
Základný olej		zmes syntetických olejov	biely medicínsky olej	syntetický olej	minerálny olej
Farba		antracit	biela	antracit	meď
Koeficient trenia podľa SVR		0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---
Koeficient trenia podľa SVR		0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ
Koeficient trenia, závit		0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ
Koeficient trenia, spodná strana hlavy		0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ
VKA-TEST (DIN 51350) na zvarenie		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) na opotrebovanie		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotta (1 Min/1000N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137)		310 až 340 1/10 mm	310 až 340 1/10 mm	310 až 340	310 až 340 1/10 mm
Obsah síry (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Odolnosť proti vode (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Teplotná odolnosť		-180 až +1.200°C *(-292 až +2.192°F)*	-40 až +1.400°C *(-40 až +2.552°F)*	-30 až +1.450°C *(-22 až +2642°F)*	-20 až 1.100°C *(-4 až +2012°F)*
Odolnosť proti tlaku		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---
Hustota pri +20°C (+68°F) (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Test v soľnej hmle		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Dielektrická pevnosť		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Špecifický odpor		1,2 x 10^{15} Ω·cm	1,0 x 10^{15} Ω·cm	---	---
Špecifická kapacita prenosu tepla	+20°C (+68°F)	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Tepelná vodivosť (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Elektrická pevnosť (DIN EN 60243-1)	+20°C (+68°F)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Mazivá pre náročné podmienky

Produkt	strana
AL-F	196
AL-H	196
AL-T	196
AL-W	197
AL-M	197
Silikónový tuk	197
Silikónový tuk HV	197

Univerzálne mazivá

Chránia pred trením a opotrebovaním

- extrémne dlhé intervaly domazávania
- zvýšená funkčná spoľahlivosť a zachovanie hodnoty strojových a výrobných zariadení
- obmedzenie údržbárskych a opravárenských prác
- zlepšenie hospodárnosti

AL-F

NSF Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 136173 NO FOOD CONTACT

vysoko kvalitné všestranné mazivo

AL-F je určené pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov, pružín, otvorených prevodoviek a v potravinárstve.

Na základe špeciálnej receptúry, a z toho vyplývajúceho schválenia NSF, môže AL-F vplývať na zlepšenie bezpečnosti pracovísk a ochrany zdravia.

- 350 g 10017515
- 400 g 10016775
- 1,0 kg 10016777
- 5,0 kg 10016781
- 25,0 kg 10016784

AL-H

NSF

mazivo odolné vysokým teplotám | bez zápachu | chuťovo neutrálne

WEICON AL-H je určené pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák a klzných vedení pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom. WEICON AL-H je zvlášť vhodné pre použitie v potravinárstve.

Vzhľadom k svojmu špeciálnemu zloženiu a zároveň schváleniu NSF, AL-H môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrany zdravia na pracovisku.

- 400 g 10016761
- 1,0 kg 10016763
- 5,0 kg 10016766
- 25,0 kg 10016769

AL-T

odolné vysokým teplotám | dlhodobé mazivo

WEICON AL-T je vhodné pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom. AL-T je možné používať v mnohých oblastiach priemyslu.

- 400 g 10018579
- 1,0 kg 10018591
- 5,0 kg 10018595
- 25,0 kg 10018599

Mazivá pre náročné podmienky

Univerzálne mazivá

AL-M

dlhodobé mazivo s MoS_2 | vysoká priľnavosť | odoláva vysokým tlakom

WEICON AL-M znižuje dlhodobo trenie a opotrebovanie a je vhodné pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov, pružín, otvorených prevodoviek, závitovkových prevodoviek pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10016733	10016735	10016737

▸ 25,0 kg
10016739

AL-W

špeciálne mazivo | účinné aj pod vodou

WEICON AL-W ponúka účinnú ochranu pred agresívnymi kvapalinami, ako je morská, alebo splašková voda, a to pre námornú dopravu, alebo mokré prevádzky.

AL-W je vhodné pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov, otvorených prevodoviek, závitovkových prevodoviek, reťazí a lán pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10016748	10016750	10016754

▸ 25,0 kg
10016756

Silikónový tuk

špeciálny tuk pre ventily, armatúry a tesnenia | schválenie pre pitnú vodu* | BAM**

Adhézny, transparentný silikónový tuk s veľmi dobrou kompatibilitou s plastami, pre ventily, armatúry a tesnenia. WEICON Silikónový tuk je vhodný, vďaka schváleniu NSF-H1, ako mazací tuk v citlivých oblastiach, kde je možný náhodný kontakt s potravinami.

Môže sa používať v potravinárskej technológii, v nápojovom priemysle, v sanitárnom a vykurovacom sektore, vo farmaceutickom priemysle a v tesniacich technológiách.

Mazivo je obzvlášť kompatibilné s rôznymi materiálmi, je bez zápachu a chuti, a má teplotnú odolnosť -50°C až +200°C.

Silikónový tuk je vhodný na mazanie plastových a gumových dielov, tesnení, mazanie ventilov, armatúr a tesnení, pre prístroje a zariadenia, pre pomaly rotujúce ložiská, a ako montážna pomôcka pre O-krúžky.

▸ 5 g	▸ 85 g	▸ 450 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10053151	10050566	10050558	10050563	10051113	10051118

Silikónový tuk HV

špeciálne mazivo pre ventily, armatúry a tesnenia | schválenie pre pitnú vodu | schválené NSF

Vysoko viskózne, transparentné silikónové mazivo s veľmi dobrou kompatibilitou s plastami, pre ventily, armatúry a tesnenia.

Mazivo je obzvlášť dobre znášanlivé s materiálmi, bez zápachu a chuti, má teplotnú odolnosť od -50 °C do +200 °C. Testované Hygienickým inštitútom Porúria v súlade so smernicami UBA pre hygienické hodnotenie mazív v kontakte s pitnou vodou.

▸ 450 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10062499	10062501	10062503	10062505

*Testovaný Hygienickým inštitútom v Porúrí, v súlade s usmernením UBA, pre hygienické hodnotenie mazív v kontakte s pitnou vodou.

**BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - pozri „Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kysliku“ (DGUV Information 213-075) BG RCI.

Technické údaje

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
Označenie (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	---
Označenie konzistencie (DIN 51818):		NLGI-Trieda 2	NLGI-Trieda 2	NLGI-Trieda 1-2	NLGI-Trieda 1	NLGI-Trieda 2	NLGI-Trieda 2-3	NLGI-Trieda 3
Základ-základný olej		minerálny olej	minerálny olej	minerálny olej	Polyalfaolefín	minerálny olej	Silikonöl	Silikonöl
Základ-zahusťovadlo		Komplexné hliníkové mydlo	Li/Ca mydlo/ MoS2	Špeciálne vápenaté mydlo	Komplexné hliníkové mydlo	lítium	gél	gél
Farba		tmavohnedá	čierna	béžová	biela	biela	bezfarebný transparentný	transparentný
Test VKA (DIN 51 350):	na zvarenie	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---	---
	na opotrebovanie	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 N	---	---
	Hodnota - Kalotten (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Otáčky ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Odolnosť proti vode (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1 - 90	1 - 90
Odolnosť proti teplote:		-25°C až +190°C *(-13 až +374°F)*	-20°C až +120°C *(-4 až +248°F)*	-25°C až +80°C *(-13 až +176°F)*	-40°C až +160°C *(-40 až +320°F)*	-30°C až +120°C *(-22 až +248°F)*	-50°C až +200°C *(-58 až +392°F)*	-40°C až +200°C *(-40 až +392°F)*
Bod odkvapnutia (IP 396):		>210°C *(+410°F)*	>170°C *(+338°F)*	>100°C *(+212°F)*	>200°C *(+392°F)*	>190°C *(+374°F)*	*>200 °C (+392 °F)*	>200°C *(+392°F)*
Viskozita základného oleja (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	cca. 230 mm²/s	ca. 160 mm²/sc	cca. 100 mm²/s	cca. 400 mm²/s	cca. 100 mm²/s	---	---
	+100°C *(+212°F)*	cca. 15 mm²/s	cca. 15 mm²/s	cca. 9 mm²/s	cca. 40 mm²/s	cca. 9 mm²/s	---	---
Test slaným aerosolom s oddelenými ochrannými povlakmi (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	žiadna korózia	---	---	---	---
EMCOR korózny test (DIN 51 802 destilovaná voda)		0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
EMCOR korózny test (DIN 51 802 3% roztok NaCl)				0 / 0		0 / 0		
Hustota pri +20°C *(+68°F)* (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³	>1,00 g/cm³
Spĺňa:		. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Tepelná kapacita	+20°C *(+68°F)*	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Tepelná vodivosť (ISO 22007-4)	+20°C *(+68°F)*	0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Elektrická pevnosť (DIN EN 60243-1)	+20°C *(+68°F)*	11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Skladovateľnosť (mesiace)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabuľka pre výber typu

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
valivé ložiská	•	•	•	•	•		
klzné ložiská	•	•	•	•	•		
reťaze			•				
kĺby	•	•	•	•	•	•	•
páky	•	•	•	•	•	•	•
posuvné vedenia	•	•	•	•	•	•	•
lineárne vodiace systémy	•			•		•	•
vretená	•	•	•	•	•	•	•
drážkové hriadele	•	•	•		•		
vačkové hriadele		•			•		
pružiny		•					
otvorené prevodovky		•	•		•		
šnekové prevody		•	•		•		
káble			•				

Mazivá pre náročné podmienky

Univerzálne mazivá

Mazivá WEICON a ich reakcia pri styku s tesniacimi materiálmi (elastomérmi)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
ACM - akrylátová guma	++	++	++	++	++	++	++
CR - chlóroprénová guma	+	+	+	+	+	++	++
CSM - chlórsulfonátová PE guma	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - etylén-propylén-diénová guma	--	--	--	--	--	++	++
FKM - fluórová guma	++	++	++	++	++	++	++
NBR - nitrilbutadiénová guma	++	++	++	++	++	++	++
NR - prírodná guma	0	--	--	--	--	++	++
SBR - styrénbutadiénová guma	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - silikónová guma	++	++	++	++	++	++	++

++ odolný + odolný do určitej miery 0 netestované, je vhodné pred použitím otestovať -- nie je odolný

Mazivá WEICON a ich reakcia pri styku s polymérovými materiálmi

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
ABS - ABS kopolymér	++	++	++	++	++	++	++
CA - acetátová celulóza	++	++	++	++	++	++	++
EPS - expandovaný polystyrén	++	++	++	++	++	++	++
PA - polyamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - polykarbonát	--	--	--	+	--	++	++
PE - polyetylén	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - polyetylén s ultravysokou molekulárnou hmotnosťou	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - polyetylén s nízkou hustotou	+	+	+	++	+	++	++
PET - polyetyléntereftalát	++	++	++	++	++	++	++
POM - polyoxymetylén	++	++	++	++	++	++	++
PP - polypropylén	++	++	++	++	++	++	++
PPO - polypropylén oxid	++	++	++	++	++	++	++
PS - polystyrén	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - polytetrafluóretylén	++	++	++	++	++	++	++
PUR - polyuretán	+	+	+	++	+	++	++
PVC - polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++	++
TPE - termoplastické elastoméry	0	0	0	0	0	++	++

++ odolný + odolný do určitej miery 0 netestované, je vhodné pred použitím otestovať -- nie je odolný

Uvedená úroveň odolnosti je založená na laboratórnych testoch a parametroch z literatúry. Nie je možné zaručiť reakciu vzhľadom na veľké množstvo používaných materiálov a ich rôznorodosť. V kritických aplikáciách odporúčame vykonať vlastné testy, resp. konzultovať ich s našim technologickým oddelením.

TÜV NORD GS

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG
FWI

made in Germany

	Produkt	strana
Green Line	Green Line®	204
Káblové nože	No. S 4-28 Spiral	206
	No. S 4-28 Multi	206
	No. S 4-28	206
	Káblový nôž na ploché a okrúhle káble	207
	No. 4-16	209
	No. 8-27	209
	No. 4-28 H	209
	No. 4-28 G	209
	No. 28-35	209
	No. 35-50	209
	No. C 4-16	209
	No. C 8-27	209
	No. C 4-28	209
Odizolovacie kliešte	LED Work Light	210
	No. 5 Pro	211
	No. 5	211
	No. 5 Classic	211
	No. 6	211
	No. 7 Magic	212
	No. 7-F	212
	Precision Wire Stripper S	213
	ESD Precision Wire Stripper	213
	LWL Precision Wire Stripper	213

	Produkt	strana
Odblankovacie náradie	Coax-Stripper No. 1 F Plus	214
	Coax-Stripper No. 2	215
	LWL Fibre Tube No. 2	215
	Profibus Stripper No. 2	215
	Stripper No. 2 Cat	215
	Odblankovač káblov No. 13	216
	Odblankovač káblov No. 13 Classic	216
	Cat Cable-Stripper No. 10	216
	Quadro-Stripper No. 16	217
	Combi-Coax No. 3	217
Multifunkčné odizolovacie náradie	Duo-Crimp No. 300	218
	Mini-Duo No. 150	218
	Duo-Stripper No. 200	218
	Multi-Stripper No. 400	219
	Data-Strip No. 30	219
	Stripper No. 100	219
Lisovacie kliešte	16 mm² HEX	220
	MC4	220
	Multi	221
	ERGO	221
Špeciálne náradie	Odizolovanie kliešte No. 5 Solar Pro	222
	Odizolovanie kliešte No. 7 Solar	223
	Mini Solar	223
	LSA Sensor No. 40	224
	Elektrikárske nožnice XL	225
	Nožnice na káble No. 35	225
	Nôž na vonkajší plášť No. 25	226
	Káblový nôž H.D. No. 1000	226
	Káblový nôž No. 4-29 Spiral	226
	Multi-Opener	227
	Easy Opener®	227
	Kľúč MC4	227
Sady náradia	Profi-Crimp Set	228
	Profi-Starter Set	228
	Elektroinštalačná súprava 1-4	228
	LED Súpravy	229

WEICON TOOLS®

Odizolovacie náradie

Wire Strippers
Weicon Präzisions-Abisolierer S
WORLD TOOL AWARDS
WINNER
PROFESSIONAL
2022

Best Of 2023
Heimwerker Praxis 1/23
Weicon Abisolierzange /Wire Stripper No. 5 Pro
Kategorie: Handwerkzeuge

reddot winner 2020

Kvalita a kontinuita „Made in Germany“
INOVATÍVNE A SPOĽAHLIVÉ!

selbst ist der Mann – Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST – Kategorie: Ader Abisolier Werkzeuge – SEHR GUT (1,3) – 2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER – Ausgabe 04/2018 – 11 Produkte im Test
www.selbst.de

Oberklasse 1,3
Heimwerker Praxis 5/22
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Best Of 2023
Heimwerker Praxis 1/23
Weicon Abisolierzange /Wire Stripper No. 5 Pro
Kategorie: Handwerkszeuge

selbst ist der Mann – Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST – Kategorie: Entmanteln – SEHR GUT (1,4) – 2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG – Ausgabe 04/2018 – 7 Produkte im Test
www.selbst.de

Oberklasse 1,4
Heimwerker Praxis 5/23
Preis/Leistung: gut

WEICON TOOLS®

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG
FWI

Člen skupiny Fachverband Werkzeugindustrie e. V.

CEO

made in Germany

Vyvíjame, vyrábame a distribujeme vysoko kvalitné odizolovacie náradie a ďalšie špeciálne nástroje pre priemysel a profesionálnych užívateľov už 50 rokov.

Každoročne prezentujeme toto náradie po celom svete na viac ako 40-tich veľtrhoch a výstavách. Neustále udržiavame kontakty s našimi zákazníkmi, ktorí nás informujú o nových vývojových trendoch vo svojich pracovných procesoch, a preto nám poskytujú nápady pre nové, alebo vylepšené WEICON TOOLS. Táto výmena informácií vytvára proces, ktorý pravidelne vedie k inováciám a zmenám v produktoch, čo nám umožňuje neustále ponúkať našim zákazníkom dokonale navrhnuté a najmodernejšie riešenie, ktoré potrebujú.

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis

WORLD TOOL AWARDS WINNER PROFESSIONAL 2022

Na vývoji a výrobe nášho vysoko kvalitného odizolovacieho náradia spolupracujeme od roku 1990 so spoločnosťou Krampe z Ascheberg-Herbern pri Münster.

Počas výrobného procesu sa vždy zameriavame na presnosť, aby sme vám mohli ponúknuť výrobky vynikajúcej kvality.

Naše náradie je vyrobené z veľmi kvalitných materiálov, má mnoho certifikátov a vyznačuje sa optimálnou funkčnosťou a trvanlivosťou.

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

Green Line®

Čo je Green Line?

Nielen opticky ZELENÁ

Spolu s odborníkmi sme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**. Línia náradia, ktoré pozostáva až z 97 % z obnoviteľných surovín, je recyklovateľné a má vynikajúcu ekologickú rovnováhu.

97 % z obnoviteľných surovín

Kvalita, priateľská k životnému prostrediu

Čo môžeme urobiť, aby sme umožnili udržateľnú budúcnosť? Túto otázku si nekladie veľa ľudí len doma, ale stále viac spoločností. Aj my vo WEICON sa tejto téme venujeme dlhé roky.

Preto sme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**. Z hľadiska kvality nie sú v žiadnom prípade horšie ako naše klasiky a sú rovnako robustné a odolné.

Použitý materiál:

- na báze rastlinných olejov, prírodných voskov, vlákien a minerálov
- prechádza uzavretým cyklom CO_2 a je recyklovateľný
- je z veľkej časti vyrobený z obmedzeného množstva ropy
- má vlastnosti podobné polyamidu
- je CO_2 neutrálny a vyrába sa zo zelenej elektriny

made in Germany

TÜV NORD GS

MESSERSTAHL Qualität aus Solingen

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG FWI

BIOBASED > 85 % DIN Geprüft 8C285

Udržateľné odizolovacie náradie

Káblové nože | Odizolovacie kliešte | Odblankovače | Multifunkčné odizolovače

Káblový nôž No. S 4-28
obj.-č. 10061987

Káblový nôž No. S 4-28 Multi
obj.-č. 10061989

Káblový nôž No. 4-28 H
obj.-č. 10061991

Káblový nôž No. 8-27
obj.-č. 10061996

Káblový nôž No. 4-16
obj.-č. 10061993

NOVÝ

Odizolovacie kliešte No. 5 LED-Set
obj.-č. 10101947

Dostupné aj **bez LED!**

Odizolovacie kliešte No. 5
obj.-č. 10061997

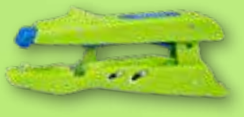
Precision Wire Stripper S
obj.-č. 10062000

Coax-Stripper No. 1 F Plus
obj.-č. 10062002

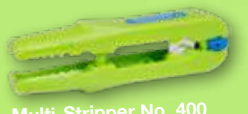
Coax-Stripper No. 2
obj.-č. 10062004

Quadro-Stripper No. 16
obj.-č. 10062006

Odblankovač No. 13
obj.-č. 10062008



Duo-Crimp No. 300
obj.-č. 10062010



Multi-Stripper No. 400
obj.-č. 10062014

Stripper No. 100
obj.-č. 10062016

Profi-Starter Set
obj.-č. 10062018

Výroba z vlastnej energie

Naše náradie je vyrobené takmer výlučne z vlastnej energie – vďaka fotovoltaickému systému.

Výrobný reťazec šetriaci zdroje

Chybné náradie, ako aj vtok vytvorený pri vstrekovaní, sa pretavia na začiatku výrobného reťazca.

Zelená elektrina

V našej centrále v Nemecku teraz využívame 100% zelenú elektrinu.

Opravte namiesto vyhadzovania

Naše WEICON TOOLS sú súčasťou spoločnosti WEICON - výrobcu špeciálnych chemických produktov pre priemysel. Chémia a udržateľnosť sú nezlučiteľné? Nie nevyhnutne. Vďaka našim produktom sa dá veľa vecí opraviť namiesto vyhodiť.

Kartón namiesto plastu

Naše WEICON TOOLS dodávame v obale z recyklovateľného kartónu.

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

Objavte naše WEICON TOOLS®

KÁBLOVÝ NÔŽ S 4 - 28

- plne ergonomické a úplne izolované
- plynulo nastaviteľná a ľahko použiteľná nastavovacia skrutka
- presné, rýchle a bezpečné odizolovanie

No. S 4-28 Spiral NOVÝ

Okrúhle, pozdĺžne a špirálové rezy pre mäkkú a tvrdú izoláciu káblov

- pre všetky bežné okrúhle káble s priemerom 4 až 28 mm
- s integrovaným samovyťahovacím štrbinovým nožom, ktorý sa v prípade nesprávneho použitia automaticky zasunie, aby sa predišlo porezaniu
- hĺbku čepele možno pohodlne presne nastaviť od 0 do 3 mm pomocou uzamykateľného nastavovacieho kolieska (v krokoch po 0,1 mm)
- hĺbka rezu 0-3 mm

mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.
145	80	-	4-28	10101939

No. S 4-28 Multi

Odizolovacia funkcia je integrovaná v kryte

- odizolovanie všetkých bežných flexibilných a pevných vodičov s prierezom medzi 0,5 a 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989

No. S 4-28

Bezpečnosť vďaka výsuvnej čepeli s háčikom

- čepeľ môže byť zaistená v oboch polohách

mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
145	72	-	4-28	10021246	10061987

KÁBLOVÝ NÔŽ NA PLOCHÉ A OKRÚHLE KÁBLE

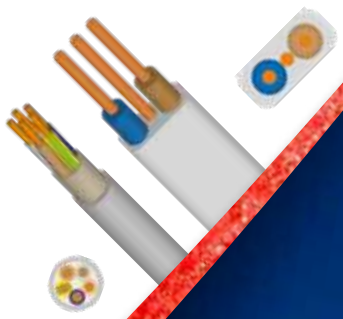
PATENT PENDING

Umožňuje okrúhle a pozdĺžne rezy pre ploché aj okrúhle káble

- pre všetky bežné ploché káble do šírky 18 mm
- pre všetky bežné okrúhle káble s priemerom 6 až 13 mm
- funkcia odizolovania integrovaná v kryte (od 0,5 do 6 mm²)
- precízna práca aj vo veľmi stiesnených prostrediach, ako napr. v spojovacích krabiciach alebo káblových kanáloch
- hĺbka rezu 0-3 mm
- hĺbku čepele od 0-3 mm je možné pohodlne presne nastaviť pomocou uzamykateľného nastavovacieho kolieska (v krokoch po 0,1 mm)
- ergonomicky tvarovaná rukoväť

↔ mm	g	mm²	plochý kábel	okrúhly kábel	Obj.-čís.
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

do 18 mm
Ploché káble
Okrúhle káble
6 až 13 ø mm



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany

Objavte naše WEICON TOOLS®

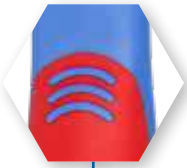
KÁBLOVÝ NÔŽ

- veľký priemer rukoväte pre optimálne uchopenie
- plynulo nastaviteľná a ľahko použiteľná nastavovacia skrutka
- presné, rýchle a bezpečné odizolovanie
- rýchla výmena vnútorného noža vďaka bajonetovému uzáveru

upravený
Ideálny tvar rukoväte
Design

Pracovný rozsah

- pre všetky bežné okrúhle káble **4-28 mm Ø**

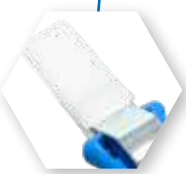


Dizajn a ergonómia

- veľký priemer rukoväte s úchopovými zónami pre optimálnu haptiku a nekĺzavú prácu
- 2-zložková rukoväť v dizajne "ice crack"

Nastavovacia skrutka

- ľahko prístupná nastavovacia skrutka na reguláciu hĺbky rezu



Bezpečnosť

- riziko poranenia znižuje ochranný kryt na noži

Bajonetový uzáver

- rýchla výmena čepele bez použitia náradia vďaka bajonetovému uzáveru

Káblový nôž

	mm	g	Ømm	Obj.-čís.
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805

	mm	g	Ømm	Obj.-čís.
No. 4-28 H	175	98	4-28 nôž s hákom	10012844

	mm	g	Ømm	Obj.-čís.
No. 4-28 G	175	99	4-28 mit gerader Klinge	10012851

	mm	g	Ømm	Obj.-čís.
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839

Varianty Classic

	mm	g	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
No. C 4-16	135	67	4-16	10051155	10061993
No. C 8-27	135	69	8-28	10051157	10061996
No. C 4-28	180	80	4-28 nôž s hákom	10051159	10061991

No. C 4-16

No. C 4-28

No. C 8-27

ODIZOLOVACIE KLIEŠTE

Odizolovacie kliešte pre všetky bežné, flexibilné a pevné vodiče. Skenovací systém sa automaticky prispôsobí príslušnému prierezu vodičov a umožňuje tak rýchle a presné odizolovanie a odblankovanie.

NOVÝ

LED PRACOVNÉ SVETLO

BESSERE SICHT • SICHERES ARBEITEN • BETTER VIEW • SAFE WORKING

LITHIUM-LIPO BATTERY 180 mAh

IP65

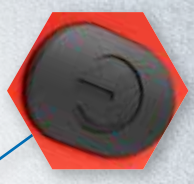
250 LUMEN 6500 K

LED

- svetelný tok v lúmenoch 250 lm
- ideálna viditeľnosť pri odizolovaní káblov v tmavých miestnostiach alebo vonku

Kompaktný dizajn

- polykarbonátové puzdro
- odolnosť proti vode a prachu podľa IP 65
- malý, ľahký a zároveň robustný



DESIGNED & DEVELOPED IN GERMANY

Svetelné funkcie

- nastaviteľná v troch úrovniach
- Integrovaný spínač splachovania
- úplne osvetlí pracovnú plochu

Modulárny

- kryt je možné dodatočne namontovať na mnohé odizolovače WEICON TOOLS pomocou zásuvného systému
- vhodné pre: No. 5, č. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar

MOŽNO NAMONTOVAŤ OBOJSTRANNE

Napájanie

- lítiovú batériu je možné nabíjať pomocou priloženého kábla USB-C
- nabíjací port chránený protiprachovým krytom

Batéria

- maximálny čas chodu: 2 hodiny (od úrovne 2)
- doba nabíjania: cca 40 minút.
- kapacita batérie: 170-180 mAh
- lítiová batéria

Rozsah dodávky

- USB-C prepojovací kábel
- návod na použitie

mm	g	farba	Obj.-čís.
48	15	červená	10100517
		čierny	10101948

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

NOVÝ

Best Of 2023 Heimwerker Praxis

0,2-16 mm²
Rozšírený pracovný priestor
24-5 AWG

Dostupné aj bez LED!

No. 5 Pro

Veľký, výkonný pracovný rozsah 0,2-16 mm² (24-5 AWG) | plne automatické, samonastavovacie odizolovacie kliešte

- precízna práca vďaka nastaviteľnému dĺžkovému dorazu (5-25 mm)
- integrované, ľahko prístupné bočné nožnice do 3 mm Cu/Al
- ergonomicky tvarovaná, protišmyková viaczložková rukoväť

mm	g	mm²		Obj.-čís.
160	155	0,2-16 mm² 24-5 AWG	**LED-Set:**	10101937
160	140	0,2-16 mm² 24-5 AWG	**bez LED:**	10062070

NOVÝ

selbst ist der Mann – Das Do-It-yourself-Magazin
PRAXISTEST – Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge – SEHR GUT (1,3) – 2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER – Ausgabe 04/2018 – 11 Produkte im Test
www.selbst.de

Náš bestseller

Dostupné aj bez LED!

No. 5

Úspora miesta zaistením klieští

- automatické odizolovacie kliešte
- presná práca pomocou nastaviteľného dorazu dĺžky (5-12 mm)
- integrované, ľahko prístupné bočné nožnice do Ø 2 mm

mm	g	mm²		Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	**LED-Set:**	10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	**bez LED:**	10006786	10061997

No. 6

Práca pod napätím do 1000 V*
Skúška každého nástroja podľa DIN EN 60900

- plne izolované, automatické odizolovacie kliešte
- presná práca pomocou nastaviteľného dorazu dĺžky (5 - 12 mm)
- úspora miesta uzamknutím klieští

mm	g	mm²	Obj.-čís.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

** Bezpečnostne izolované náradie je základnou požiadavkou pre prácu na zariadeniach pod napätím. Vždy dodržiavajte právne predpisy a dodržiavajte príslušné bezpečnostné pokyny!*

1000 V
IEC: 60900

No. 5 Classic

mm	g	mm²	Obj.-čís.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659

ODIZOLOVACIE KLIEŠTE

No. 7 *Magic*

Všestranné na odblankovanie a odizolovanie
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- pre mnoho rôznych typov káblov v domácich inštaláciách
- presná práca vďaka optickému meraniu dĺžky (do 24 mm)
- integrované, ľahko prístupné, bočné nožnice do Ø 3 mm

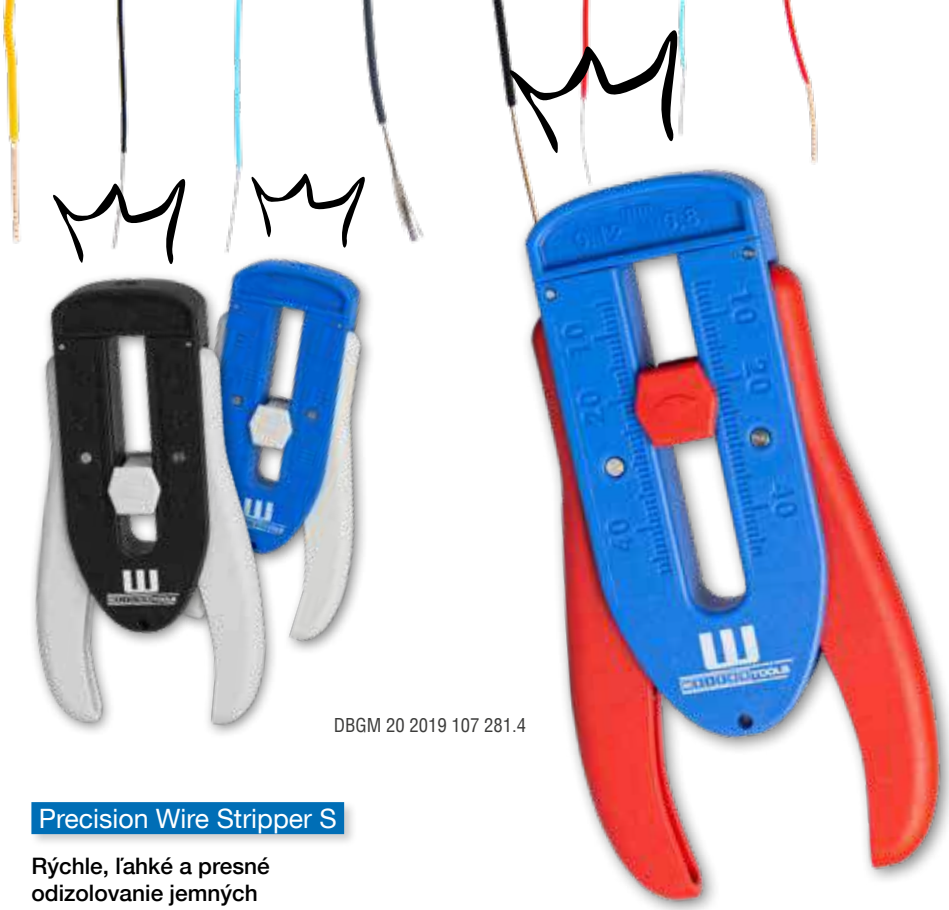
↔ mm	g	Kábel	mm²	Obj.-čís.
170	217	flexibilný masívny	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

No. 7-F

Všestranné na odblankovanie a odizolovanie
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- presná práca vďaka optickému meraniu dĺžky (do 24 mm)
- integrované, ľahko prístupné, bočné nožnice do Ø 3 mm

↔ mm	g		mm²	Obj.-čís.
170	220	plochý kábel	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050



WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis 1/22 – Weicon Präzisions-Abisolierer S – Kategorie: Handwerkzeuge

WORLD TOOL AWARDS – WINNER PROFESSIONAL 2022

DBGM 20 2019 107 281.4

Precision Wire Stripper S

Rýchle, ľahké a presné odizolovanie jemných vodičov a drôtov

- rozsah odizolovania od 0,16 mm do 0,8 mm (34-20 AWG)
- skenovací systém sa automaticky prispôsobí príslušnému prierezu vodiča
- presná práca vďaka nastaviteľnému dorazu dĺžky od 5-45 mm
- profesionálna odizolovacia technológia vhodná pre pravákov a ľavákov

mm	g		Ø	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
112	45	flexibilný masívny	0,12-0,8 mm	10055930	10062000

ESD Precision Wire Stripper

ESD = disipatívny ESD materiál chráni pred elektrostatickými výbojmi

mm	g		Ø	Obj.-čís.
112	45	flexibilný masívny	0,12-0,8 mm	10006673

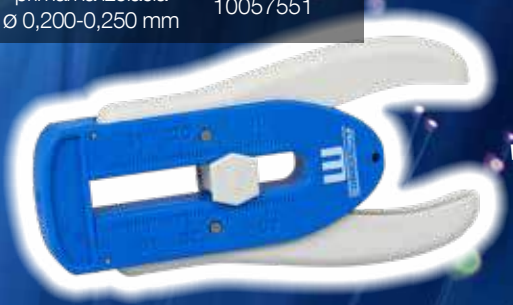
LWL Precision Wire Stripper S

10057551

mm	g	Kábel	Ø	Obj.-čís.
112	45	sklené vlákno Ø 0,125 mm	primárna izolácia ø 0,200-0,250 mm	10057551

rýchle, jednoduché odstránenie primárnej LWL izolácie 200 - 250 µm

- na odstránenie primárnej izolácie z optických káblov Ø 0,125 mm
- čepeľ Ø 0,16 mm, vodiaci otvor na zasunutie kábla Ø 0,35 mm
- precízna práca vďaka dorazu na nastavenie dĺžky od 5-45 mm
- profesionálna technológia odizolovania; vhodné pre pravákov aj ľavákov



ODBLANKOVAČE

Odblankovače WEICON TOOLS umožňujú bezpečné a pohodlné odizolovanie mnohých typov káblov. Flexibilné náradie je možné spoľahlivo používať aj na ťažko dostupných miestach a vždy poskytne precízne výsledky.

Coax-Stripper No. 1 F Plus

DBGM 20 2017 107 094

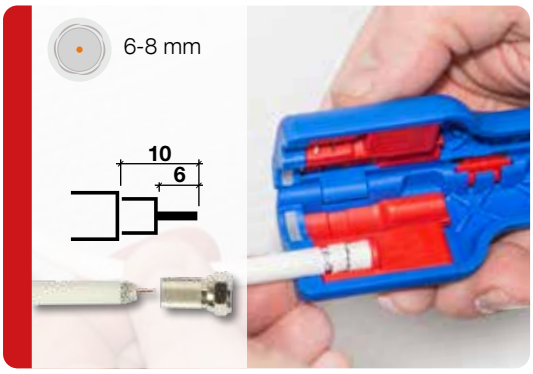
Rýchle odblankovanie a odizolovanie koaxiálnych káblov iba jednou operáciou

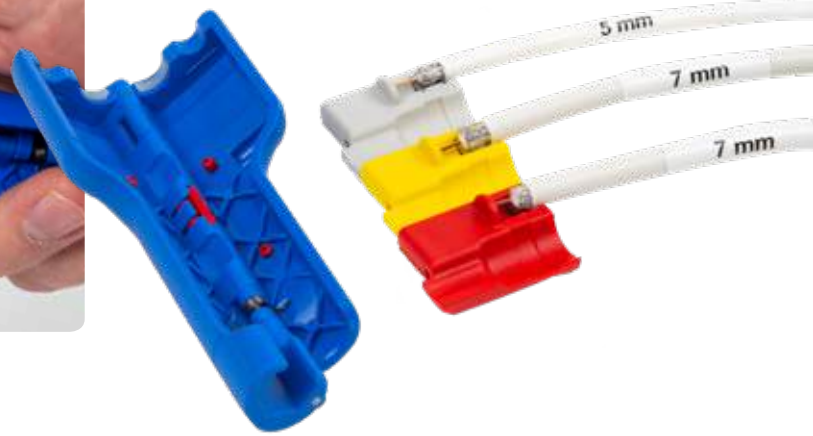
- priestor šetriaca montáž a demontáž F-konektorov vďaka integrovanému otvorenému šesťuholníku s veľkosťou kľúča 11 mm (SW 11)
- uchopovacie čeľuste na naskrutkovanie F-konektorov na kábel
- vymeniteľné modulové vložky pomocou klik systému

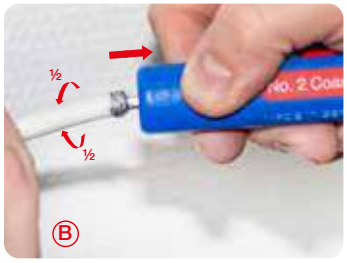
mm	g			Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
125	47		pre kompresné konektory	6,0-8,0	10052731	
125	47		pre F-konektory	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47		pre kompresné konektory*	4,0-5,0	10055142	

*pre mini koaxiálne káble s priemerom 4-5 mm

Ďalšie informácie a ilustrácie nájdete na našej stránke s príslušenstvom 228!





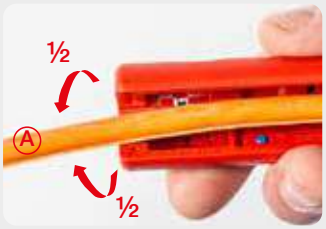


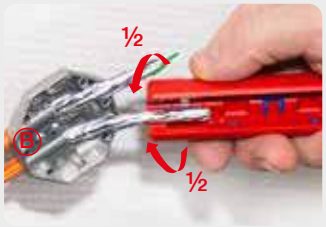
Coax-Stripper No. 2

Dobrá manipulácia vďaka ergonomickému dizajnu

- postupné odizolovanie všetkých bežných koaxiálnych káblov
- nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu
- vhodné aj pre flexibilné káble
- dĺžková stupnica (0-17 mm) integrovaná do krytu*

mm	g	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004





Stripper No. 2 Cat

Dobrá manipulácia vďaka ergonomickému dizajnu

- pre izolované dátové PVC-káble (napr. Cat5, Cat6, Cat7, twisted-pair káble) s priemerom 4,5-10 mm
- nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu
- presné nastavenie čepele optimálne odstraňuje vonkajší plášť; s druhou čepeľou sa fóliový štít opatrne rozreže a potom sa dá ľahko odstrániť

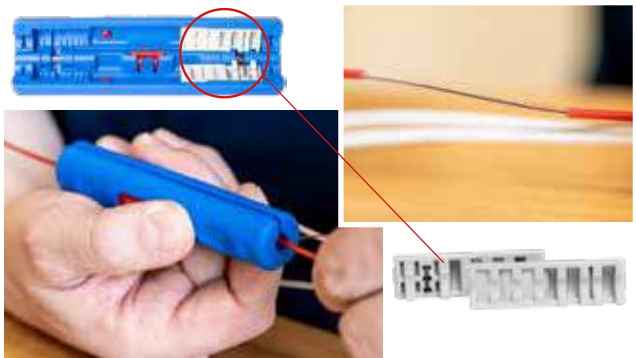
mm	g	Ømm	Obj.-čís.
110	28	4,5-10	10054014

LWL Fibre Tube No. 2

Nástroj na odizolovanie špeciálnych Buffer trubíc v kábloch z optických vlákien s priemerom 1,2-4 mm. Pracuje s dutinkami, napr. B. z PE, s hrúbkou steny 0,15-0,6 mm.

- presne reže PE rúrky na kábloch z optických vlákien
- rýchle odizolovanie uvoľnených rúrok
- modulárny pár nožov pre trubice z optických vlákien

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
110	36	-	10062188



Profibus Stripper No. 2

Odizolovací nástroj napr. na tienené dátové káble Profibus s priemerom 5,5 mm až 8 mm, napr. na pripojenie konektorov FastConnect

- strih optimalizovaný pre konektory FastConnect
- optická mierka dĺžky optimalizovaná pre rôzne typy konektorov
- modulárny pár nožov pre Profibus

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
110	35	5,5-8,0	10062190

ODBLANKOVAČE

Odblankovač No. 13

Protišmyková a bezpečná práca vďaka ergonomickému tvaru rukoväte

- pre všetky bežné kruhové káble
- vyrovnávacie odblankovanie aj na ťažko dostupných miestach
- nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu

mm	g	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
140	48	6-13	10006883	10062008

6-13 mm
Rozšírený pracovný priestor
6-13 mm

Odblankovač No. 13 Classic

Protišmyková a bezpečná práca vďaka ergonomickému tvaru rukoväte

- pre všetky bežné kruhové káble
- vyrovnávacie odblankovanie aj na ťažko dostupných miestach
- nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
120	44	8-13	10049329

Cat Cable-Stripper No. 10

Jednoduché a priestorovo úsporné odblankovanie dátových a sieťových káblov

- vhodné okrem iného pre káble Cat5, Cat6, Cat7, twisted-pair kábel (priemer 4,5-10 mm)
- integrovaný doraz dĺžky, nastaviteľný podľa potreby rozmerov sieťových zásuviek a zástrčiek (3-10 cm)
- protišmyková a bezpečná práca vďaka ergonomickému tvaru rukoväte

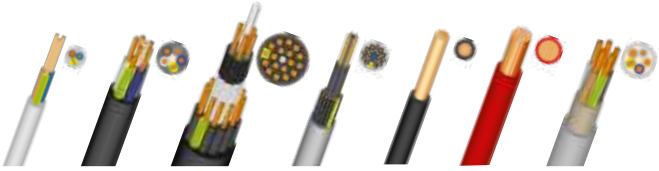
mm	g	Ømm	Obj.-čís.
140	48	4,5-10	10051142

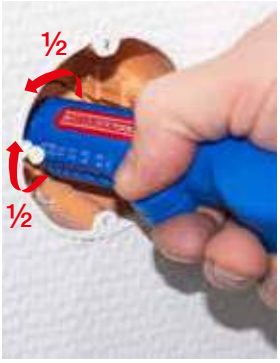
Quadro odblankovač No. 16

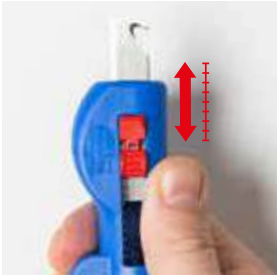
Multifunkčný s optimalizovaným vedením káblov

- kruhový rez - pozdĺžny rez - odizolovanie - rezanie
- výmenný hákový nôž je možné uzamknúť v akejkoľvek polohe
- nekĺzavý tvar rukoväte

mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006







Combi-Coax No. 3

Paralelné usporiadanie nožov umožňuje ešte rýchlejšie odizolovanie

- postupné odizolovanie všetkých bežných koaxiálnych káblov
- vhodné aj pre flexibilné káble
- integrované a ľahko prístupné bočné nožnice do Ø 8 mm

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
125	55	4,8-7,5	10013082

MULTIFUNKČNÉ ODIZOLOVAČE

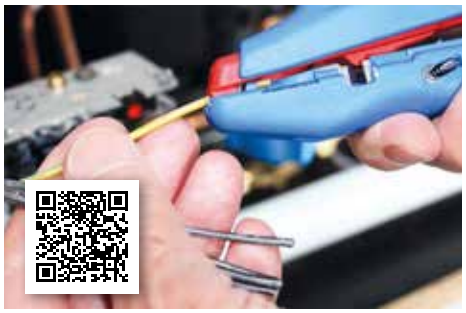
WEICON TOOLS multifunkčné odizolovače drôtov plnia rôzne funkcie: kruhový rez, pozdĺžny rez, odizolovanie a rezanie. Profesionálne odblankovanie a odizolovanie je možné iba s jedným nástrojom.

Duo-Crimp No. 300

Odizolovanie a krimpovanie pomocou jedného nástroja

- odizolovanie od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- dve krimpovacie oblasti na krimpovanie (0,5-2,5 mm² a 4,0-6,0 mm²) podľa DIN 46228-2
- integrované, ľahko prístupné bočné nožnice do 6 mm²

mm	g	mm²	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



ODIZOLOVANIE + KRIMPOVANIE

Mini-Duo No. 150

Automatický odizolovač

- umožňuje rýchle a dokonalé odizolovanie
- presná práca vďaka integrovanej mierke dĺžky
- integrované a ľahko prístupné bočné nožnice do 6 mm²

mm	g	mm²	Obj.-čís.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413

Duo-Stripper No. 200

Profesionálne odblankovanie a odizolovanie

- rýchle a ľahké odizolovanie od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- odblankovanie: pracovná rozsah 4-28 mm Ø
- rezervná čepeľ v kryte rukoväte

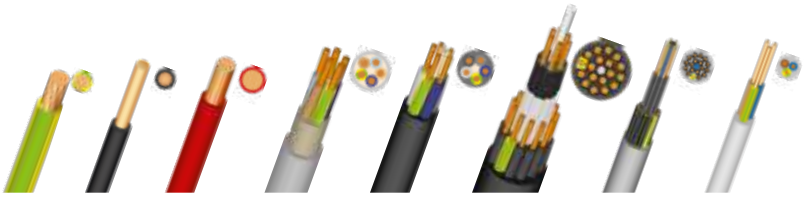
mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853

Multi-Stripper No. 400

Multifunkčný so štyrmi funkciami

- kruhový rez - pozdĺžny rez - odizolovanie - rezanie
- zarovnávacie odblankovanie aj na ťažko dostupných miestach
- bezpečný a úložný priestor šetriaci vďaka zaisťovacej spone

mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



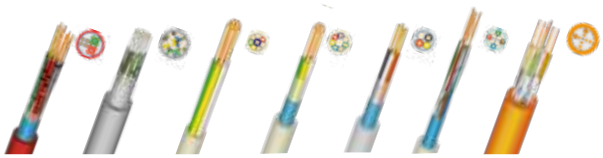
selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Entmantler –
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de

Data-Strip No. 30

Vnútorný nôž nastaviteľný na hrúbku izolácie

- odstránenie vonkajšej izolácie z dátových káblov
- odizolovanie vodičov a prameňov, napr. dokonca pri telefónnych linkách
- presné odizolovanie pomocou dorazu s nastaviteľnou dĺžkou (3,5-14 mm)
- integrované, ľahko prístupné bočné nožnice do Ø 8 mm

mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



Stripper No. 100

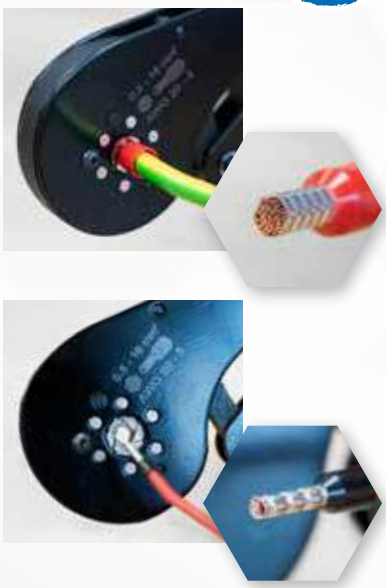
Univerzálny nástroj na odblankovanie a odizolovanie

- pre mnoho rôznych typov káblov v domácich inštaláciách
- odizolovanie v strope a stene
- možné kruhové a pozdĺžne rezy

mm	g	mm²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016

LISOVACIE KLIEŠTE

Lisovacie kliešte boli vyvinuté pre spoľahlivé lisovanie rôznych elektrických spojov. Kliešte majú račňový mechanizmus s pozitívnym zámkom pre trvalo vysokú kvalitu lisovania a opakovateľnosť práce. Presné excentrické nastavenie zaisťuje vysokú kvalitu lisovania vďaka presne nastaviteľnej sile lisovania.

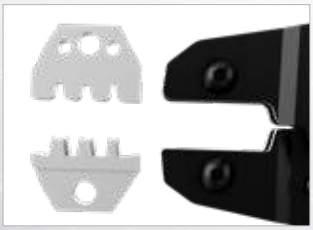


16 mm² HEX NOVÝ

Šesťhranné lisovanie uľahčuje vkladanie okrúhlych koncoviek

- Precízna práca vďaka západkovému mechanizmu s nútеným zámkom
- Procesne spoľahlivé krimpovanie – kliešte sa otvárajú až po procese krimpovania
- Núdzové uvoľnenie v rukoväti (v prípade nesprávneho použitia)
- Pracovný rozsah 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
- Zúbkované lisovacie čeľuste vyrobené z viacnásobne kalenej uhlíkovej ocele
- Externé nastavenie pre presne nastaviteľnú lisovaciu silu
- Optimálny pocit vďaka 2-zložkovým rukovätiam

↔ mm	g	mm²	Obj.-čís.
222	586	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



MC4 NOVÝ

Pre všetky bežné solárne konektory MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- Precízna práca vďaka západkovému mechanizmu s nútеným zámkom
- Procesne spoľahlivé krimpovanie – kliešte sa otvárajú až po procese krimpovania
- Núdzové uvoľnenie v rukoväti (v prípade nesprávneho použitia)
- Modulárny viacvýmenný systém pre rýchlu výmenu modulov
- Externé nastavenie pre presne nastaviteľnú lisovaciu silu
- Optimálny pocit vďaka 2-zložkovým rukovätiam

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

↔ mm	g	Obj.-čís.
180	378	10100514

Modulu

Číslo modulu 102	2,5/4/6 mm² 14-10 AWG		

Multi NOVÝ

Univerzálne a ergonomické krimpovacie kliešte pre rôzne typy elektrických spojov

- Precízna práca vďaka západkovému mechanizmu s núteným zámkom
- Procesne spoľahlivé krimpovanie – kliešte sa otvárajú až po procese krimpovania
- Núdzové uvoľnenie v rukoväti (v prípade nesprávneho použitia)
- Sada 3 ks: Moduly pre konektory MC4/izolované koncovky/izolované káblové oká
- Modulárny viacvýmenný systém pre rýchlu výmenu modulov
- Externé nastavenie pre presne nastaviteľnú lisovaciu silu
- Optimálny pocit vďaka 2-zložkovým rukovätiam

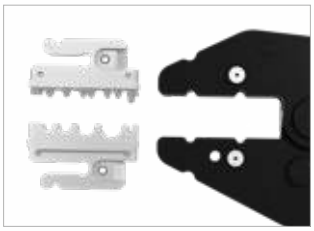
mm	g	Obj.-čís.
180	378	10100515

Zameniteľné použitie			
Číslo modulu 100	0,25-2,5 mm² *24-14 AWG*		
Číslo modulu 101	0,25-6,0 mm² *24-10 AWG*		
Číslo modulu 102	2,5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

Skladovanie

- bezpečné uloženie modulov v krabici
- rýchlejší prístup k modulom
- skladovanie chránené pred prachom



ERGO NOVÝ

Univerzálne a ergonomické krimpovacie kliešte pre rôzne typy elektrických spojov

- Precízna práca vďaka západkovému mechanizmu s núteným zámkom
- Procesne spoľahlivé krimpovanie – kliešte sa otvárajú až po procese krimpovania
- Núdzové uvoľnenie v rukoväti (v prípade nesprávneho použitia)
- Sada 3 ks: Moduly pre konektory MC4/izolované koncovky/izolované káblové oká
- Modulárny viacvýmenný systém pre rýchlu výmenu modulov
- Externé nastavenie pre presne nastaviteľnú lisovaciu silu
- Optimálny pocit vďaka 2-zložkovým rukovätiam

mm	g	Obj.-čís.
239	534	10100516

Zameniteľné použitie			
Číslo modulu 200	0,5-6 mm² *22-10 AWG*		
Číslo modulu 201	0,25-6,0 mm² *24-10 AWG*		
Číslo modulu 202	2,5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

Skladovanie

- bezpečné uloženie modulov v krabici
- rýchlejší prístup k modulom
- skladovanie chránené pred prachom

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG FWI

made in Germany

SOLAR

ŠPECIÁLNE NÁSTROJE

na odblankovanie a odizolovanie bežných fotovoltaických káblov, ako sú napr. H1Z2Z2-K, s prierezom 1,5 - 10 mm²

1,5-10 mm²
Špeciálne pre solárny sektor
16-8 AWG

Bočný strihač

- výkonný integrovaný bočný strihač do 3 mm meď/hliník

Bezpečnosť

- zámok pre bezpečné skladovanie
- úspora miesta vďaka aretácii klieští

Výkonné

- modulárne, vymeniteľné čepele
- rozsah odizolovania 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- pozinkované, kalené čepele
- pre všetky štandardné solárne káble, ako sú H1Z2Z2-K od 1,5 do 10 mm².

Dizajn a ergonómia

2-komponentná rukoväť v dizajne „Ice-Crack".

- maximálny prenos sily
- ergonomické a protišmykové
- optimálny pocit uchopenia

Presnosť a účinnosť

- precízna práca vďaka nastaviteľnému dĺžkovému dorazu
- rozšírené nastavenie od 5-25 mm
- mechanika s hladkým chodom odolná, proti opotrebovaniu

medený vodič
pocínovanie
vytuhnutý polyoefinový kopolymér podľa EN 50618
H1Z2Z2-K

NOVÝ

Dostupné aj **bez LED!**

Individualizácia

- možnosť dať nástroju individuálny názov, alebo označenie

Ochrana

- integrované očko na pripevnenie nástroja pre zachytenie proti pádu

Odizolovacie kliešte No. 5 Solar Pro

mm	g	mm²	Obj.-čís.	
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	**LED-Set:**	10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	**bez LED:**	10067897

VIDEO

Poznámka: Práca s nástrojmi na odizolovanie WEICON je povolené len na bezpotenciálových kábloch a vedeniach, ktoré nie sú pod napätím.

Video

Odizolovacie kliešte No. 7 Solar

- automatické odizolovanie
- presná práca, optické nastavenie dĺžky stupnice (až do 26 mm)
- integrovaný, dobre prístupný bočný nôž pre strihanie vodičov až do Ø 3 mm

mm	g	mm²	Obj.-čís.
170	218	1,5-10 mm² (16-8 AWG)	10025011

Lisovacie kliešte MC4 NOVÝ

Pre všetky bežné solárne konektory MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

strana 220

Kľúč MC4 NOVÝ

na montáž solárnych panelov s prípojkami MC4

strana 227

Videos

Mini-Solar 1,5/2,5 mm² | Mini-Solar 4/6 mm² | Mini-Solar 10/16 mm²

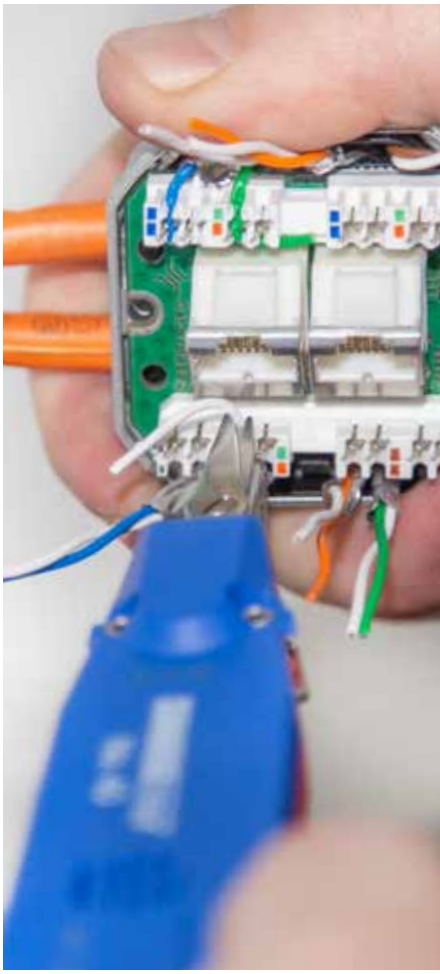
Mini-Solar

- na odblankovanie a odizolovnaie bežných fotovoltaických káblov, ako sú napr. H1Z2Z2-K
- 3 typy pre 3 výkonné pracovné rozsahy od 1,5 do 16 mm²
- s integrovanými bočnými nožmi do 10 mm²

mm	g	mm²	Obj.-čís.
125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

ŠPECIÁLNE NÁRADIE

Pre sériu neobvyklých aplikácií vám ponúkame špeciálne náradie, ktoré spĺňa tieto požiadavky. Či už ide o odizolovanie káblov s veľkými priemermi, náradie pre solárny priemysel, alebo na prácu pod vysokým napätím – WEICON TOOLS má to správne riešenie!

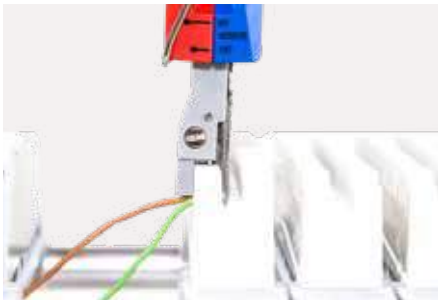


LSA Sensor No. 40

Osádzanie káblov bez spájkovania, skrutkovania a bez odizolovania a súčasne aj strihania káblových vodičov na pásoch LSA

- s výklopným, vyťahovacím háčikom a uvoľňovacou čepeľou
- pre priemer vodičov 0,35-0,9 mm a priemer jadra 0,7-2,6 mm
- má snímač koncovej polohy vodiča

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
185	60	0,35-0,9	10054013



+ Sensor

Elektrikárske nožnice XL NOVÝ

rezanie - odizolovanie - krimpovanie

- veľmi vysoký rezný výkon
- Väčší priemer rukoväte pre malé aj veľké ruky
- čepele vyrobené zo špeciálnej nehrdzavejúcej ocele
- uvoľnený skrutkový spoj, v prípade potreby je možné nastaviť
- obsahuje bezpečnostnú schránku s klipom na opasok

mm	g	Cu/Al	Obj.-čís.
160	117	<50 mm²	10100025

Oberklasse 1,3 Heimwerker Praxis 1/25 Preis/Leistung: sehr gut

Empfehlung Heimwerker Praxis 1/25

Video

REZANIE ODIZOLOVANIE KRIMPOVANIE

Káblové nožnice No. 35

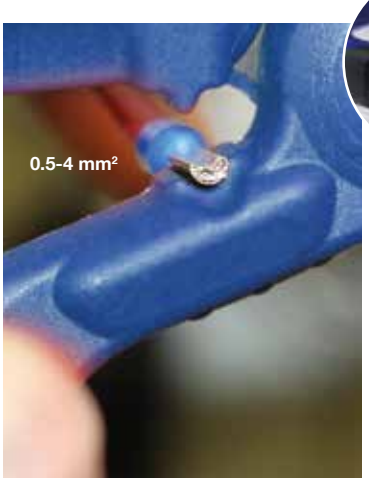
+ krimpovanie

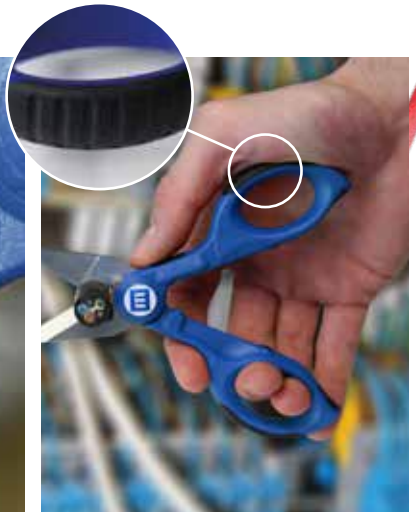
rezanie - odizolovanie - krimpovanie

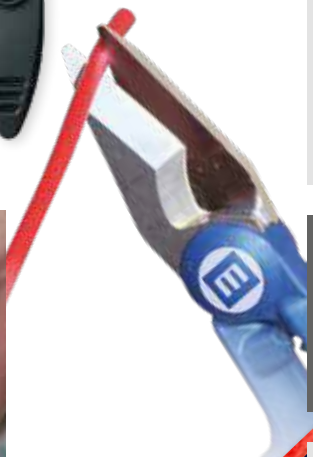
- 2-zložkové rukoväte pre väčšiu bezpečnosť
- vysoký rezný výkon
- čepele vyrobené zo špeciálnej, nehrdzavejúcej ocele

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Obj.-čís.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	10039667

Spolu s púzdrom na opasok







ŠPECIÁLNE NÁRADIE

Káblový nôž No. 4 - 29 Spiral

Možnosť kruhového, pozdĺžneho a špirálového rezu

- pracovný rozsah 4,5-29 mm, hĺbka rezu 0-3 mm
- hĺbku rezu je možné pohodlne a precízne nastaviť od 0-3 mm uzamykateľným otočným gombíkom

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056

VIDEO

Káblový nôž H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900

práca pod napätím do 1000 V*
Kusová skúška podľa DIN EN 60900

- rýchle rezanie viacizolovaných káblov
- ochrana vodiča so špičkou čepele v tvare topánky
- dobrý prenos sily vďaka optimalizovanému tvaru rukoväte

mm	g	Obj.-čís.
215	93	10006865

** Bezpečnostne izolované náradie je základnou požiadavkou pre prácu na zariadeniach pod napätím. Vždy dodržiavajte právne predpisy a dodržiavajte príslušné bezpečnostné pokyny!*

Nôž na vonkajšiu izoláciu No. 25

Pre pohodlné pozdĺžne a kruhové rezy

- bezpečná práca vďaka skrytej čepeli
- ochrana vodiča špičkou čepele v tvare topánky
- ľahká práca aj pri nízkych teplotách
- presný, odolný, vymeniteľný nôž

mm	g			Obj.-čís.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292

Multi-Opener

ESD

Ideálny nástroj na šetrné otváranie citlivých zariadení a demontáž krytov

- žiadne poškriabanie citlivých povrchov
- disipatívny ESD materiál chráni pred elektrostatickým výbojom
- flexibilný polyamid vystužený sklenenými vláknami
- čepeľ z nehrdzavejúcej ocele na odstránenie zvyškov lepidla

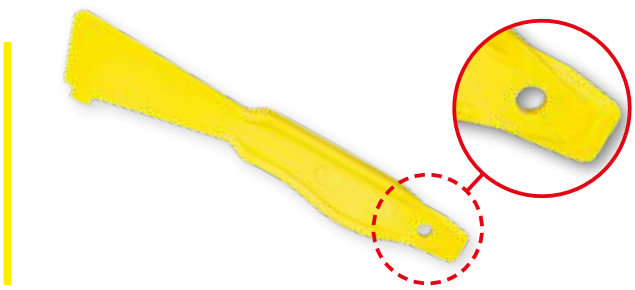
mm	g	Surface Resistance	Obj.-čís.
180	22	ca. $10^9\,\Omega$	10044966

Easy Opener®

Špeciálny pákový nástroj na šetrnú demontáž citlivých komponentov

- ideálne na uvoľnenie vypínačov, svetiel, alebo podobných prvkov
- flexibilné a zároveň stabilné
- tri pákové plochy s rôznymi hrúbkami materiálu

mm	g	Obj.-čís.
180	22	10049687



Kľúč MC4 NOVÝ

Súprava 2ks

- kľúč vyrobený z plastu vystuženého sklenenými vláknami
- univerzálny nástroj na montáž solárnych panelov s konektormi MC4
- vhodné pre: konektory MC4
- s integrovaným odblokovacím nástrojom pre solárne konektory

mm	g	Obj.-čís.
135	42	10101299

SADY NÁRADIA

S našimi sadami náradia ponúkame riešenie pre rôzne aplikácie v rozdielnych priemyselných odvetviach.

Profi-Crimp Set

Všestranné vybavenie na krimpovanie s dutinkami na drôty

- Duo-Crimp No. 300
- Odizolovacie kliešte No. 7 Magic
- Vysoko kvalitná krabička so 400 dutinkami na drôty (0,5-2,5 mm²) podľa DIN 46228

mm dĺžka x šírka x výška	g	Obj.-čís.
340 x 280 x 55	950	10039670

Profi-Starter Set

Ideálny výber náradia pre domovú inštaláciu

- Odizolovacie kliešte No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Káblový nôž No. S 4-28
- Odblankovač No. 13

mm dĺžka x šírka x výška	g	Obj.-čís.	Green Line (Strana 205)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018

Elektroinštalačná sada 1

- Duo-Crimp No. 300
- Odblankovač káblov No. 13

Obj.-čís.
10039675

Elektroinštalačná sada 2

- Odizolovacie kliešte No. 5
- Káblový nôž No. S 4-28

Obj.-čís.
10039676

Elektroinštalačná sada 3

- Odizolovacie kliešte No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Obj.-čís.
10039677

Elektroinštalačná sada 4

- Odizolovacie kliešte No. 5
- Odblankovač káblov No. 13

Obj.-čís.
10039678

Odizolovacie kliešte No. 5 Pro LED Súprava **NOVÝ**

- Odizolovacie kliešte No. 5 Pro
- LED pracovné svetl

Obj.-čís.
10101937

Odizolovacie kliešte No. 5 LED Súprava **NOVÝ**

- Odizolovacie kliešte No. 5
- LED pracovné svetl

Obj.-čís.
10101936

Odizolovacie kliešte No. 5 Solar Pro LED Súprava **NOVÝ**

- Odizolovacie kliešte No. 5 Solar Pro
- LED pracovné svetl

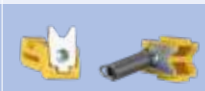
Obj.-čís.
10101938

Odizolovacie kliešte No. 5 Green Line LED Súprava **NOVÝ**

- Odizolovacie kliešte No. 5 Green Line
- LED pracovné svetl

Obj.-čís.
10101947

NÁHRADNÉ DIELY

Obj.-čís.	Označenie	PU	
10021379	**Náhradné čepele pre káblové nože S-série, Nôž na ploché a okrúhle káble** *Vnútorný nôž*	1	
10101942	**Náhradný nôž pre káblový nôž séria S 4 - 28 Spiral** *Vnútorný nôž*	1	
10002962	**Náhradný nôž pre káblový nôž** *Vnútorný nôž*	1	
10002680	**Náhradný nôž pre No. 200** *Vnútorný nôž*	1	
10000288	**Náhradná sada nožov pre No. 5/No. 6** *2 nože + 1 skrutka*	1	
10062071	**Náhradná sada nožov pre No. 5 Pro**	1	
10067899	**Náhradná sada nožov pre No. 5 Solar Pro**	1	
10018335	**Náhradná sada nožov pre No. 7 Magic** *2 nože + 4 skrutky*	1	
10017069	**Náhradná sada nožov pre No. 7-F** *2 nože + 4 skrutky*	1	
10025713	**Náhradná sada nožov pre No. 7 Solar**	1	

Obj.-čís.	Označenie	PU	
10033650	**Náhradná sada pre No. 30 Data-Strip** *1 nôž + nastavovacia skrutka*	1	
10006926	**Náhradná sada nožov pre No. 150 / No. 200 / No. 300**	1	
10035161	**Náhradný nôž pre No. 25** *nôž s dvojitým ostrím*	1	
10058057	**Náhradný nôž pre Káblový nôž No. 4-29 Spiral**	1	
10039790	**Nôž s hákom pre No. 16** *1 nôž s hákom* *1 posúvač + 1 skrutka*	1	
10051145	**Vložky pre No. 1 F Plus 6/4**	6	
10051147	**Vložky pre No. 1 F Plus 6,5/6,5**	6	
10055661	**Vložky pre No. 1 F Plus 6/4**	6	
10062264	**Vložky prer LWL Fibre Tube No. 2**	1	
10062266	**Vložky pre Profibus Stripper No. 2**	1	

PRÍSLUŠENSTVO

Obj.-čís.	Označenie	PU	
10100517	**LED pracovné svetl červená** *vhodné pre No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic*	1	
10101948	**LED pracovné svetl čierny** *vhodné pre No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic*	1	
10101299	**Kľúč MC4** *Súprava 2ks*	12	

Obj.-čís.	Označenie	PU	
10101331	**3-dielna lisovacia súprava MULTI** *vhodná pre Lisovacie kliešte Multi a Lisovacie kliešte MC4*	1	
10101327	**3-dielna lisovacia súprava ERGO** *vhodná pre Lisovacie kliešte ERGO*	1	

POMÔCKY PRE PREDAJ

Regál
Green Line
10062063

Regál na náradie
cca. 48 cm x 162 cm x 46 cm
10034642

Regál na náradie
s LED-osvetlením
10037602

Rolovací plagát
cca. 85 cm x 200 cm
10039134

Rolovací plagát V1
DE/GB
10062471

Rolovací plagát V2
DE/GB
10062472

Nálepka

Plagát

Penový stojan bez náradia
cca. 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm
10056646

Príklad: 12x Odblankovač
**v závislosti od výšky balenia*

Penový stojan bez náradia
cca. 15 cm x 23 cm x 30 cm
10056645

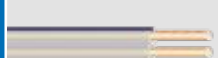
Príklad: 6x Odizolovacie kliešte

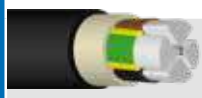
MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

PREHĽAD KÁBLOV

Typy káblov, zobrazené v tomto prehľade, slúžia na orientáciu vzhľadom na možné oblasti použitia nášho náradia. Samozrejme, v mnohých prípadoch sa WEICON TOOLS dajú použiť aj na množstvo podobných typov káblov.

Okrem toho návrhy aplikácie závisia od materiálu, oblasti použitia a pracovnej oblasti. Vzhľadom na rôzne materiály používané výrobcami káblov môže byť naše odporúčanie náradia iba návrhom!

Kategória	Kábel	Príklad typ	Označenie	Návrh aplikácie odblankovania	Návrh aplikácie na odizolovanie
Inštalačné vodiče (masívne vodiče)		(N)YM	PVC - tienený kábel	Všetky káblové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NHXMH	Opláštenie kábla bez halogénov (bez PVC)	Všetky káblové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NI2XY	Inštalačný kábel (vodiče do betónu)	Všetky káblové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		H05V-U	PVC - vodič s jedným drôtom	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H07V-R	PVC - viacdrôtový vodič	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			PVC-plochý dvojžilový a uzemňovací kábel	No. 7-F	No. 7-F
			Plochý gumový kábel pre stredné mechanické zaťaženie	No. 7-F	No. 7-F
		JB-Y(ST)Y	Inštalačný kábel pre požiarne poplachové systémy	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Ovládacie a elektronické káble (flexibilné vodiče)		H05VV-F	PVC - opláštené káble pre malé mechanické zaťaženie	Všetky káblové nože e (pracovný rozsah od 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05RR-F	Gumené hadicové káble pre ľahké mechanické zaťaženie	Všetky káblové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		(N)FLGöu	Gumené - linkové káble	Všetky káblové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		XYMM K3	PVC - konštrukčné káble	Všetky káblové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - linkové káble	Všetky káblové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV5-F	PVC - linkové káble odolné proti olejom	Všetky káblové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV-F	PVC hadicové vodiče pre stredné mechanické namáhanie	Všetky káblové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05V-K	PVC - vodič s jemným drôtom	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		H07V-K	PVC - viacdrôtový vodič s jemných drôtov	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		LFZ-XY	PVC-špeciálny reproduktorový kábel	---	No. 7 Magic, No. 7-F

Kategória	Kábel	Príklad typ	Označenie	Návrh aplikácie odblankovania	Návrh aplikácie na odizolovanie
Ovládacie a elektronické káble (flexibilné vodiče)		(H)03VH-H	PVC-dvojitý kábel	---	No. 7 Magic, No. 7-F
		H1Z2Z2-K	Solárny kábel	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar
		LiYY	Ovládacie káble elektroniky	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		SiF	Vodič so silikónovou izoláciou	---	No. 2, No. 3
		H07RN-F	Ťažké gumené hadicové vodiče s jemnými vláknami	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		H07BQ-F	PUR pripojovací a ovládací kábel, jemne lankový	Káblový nôž No. 4-28 H, Káblový nôž No. 4-29 Spiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		SiHF	Silikónová spojovacia a ovládacia linka	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Káblový nôž No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Dátové káble | Optické káble | Koaxiálny kábel		RG 59 B/U	Koaxiálny kábel pre prevod vysokofrekvenčných signálov	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		2YALGY	Koaxiálny kábel (SAT-vhodný)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			BUS - linky	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus Stripper No. 2	---
		LAN 200flex	Patch kábel s fóliovým tienením pre lokálne siete	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		LAN 1000	Dátové káble (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		A-DQ(ZN)B2Y	Optický kábel / Optické vlákno	Káblový nôž No. 4-29 Spiral, Káblový nôž No. 4-28 Spiral, LWL Fibre Optic Tube No. 2 (zo špeciálnych nárazníkových trubíc pre káble z optických vlákien)	Fibre Optic Stripper
Telekomunikačné káble		YYSch	PVC-izolované drôty telekomunikačných káblov 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		YB	PVC-izolované drôty telekomunikačných káblov 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		F-vYAY	Inštalačné káble pre telekomunikačné systémy	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		JE-Y(ST)Y Bd	Inštalačné káble pre priemyselnú elektroniku	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
Vysokonapäťový kábel		E-YY	PVC-izolované napájacie káble, jedno a viačžilové	No. 25, No. 1000	---
		E-AYY	PVC-izolované napájacie káble s hliníkovými vodičmi	No. 25, No. 1000	---

Predpríprava a konečná úprava povrchov

Primer M 100	25 ml 250 ml	Prostriedok pre zvýšenie priľnavosti nesavých podkladov napr. kovov, plastov, lakovaných plôch, smaltu, keramiky, skla a pod. Pre WEICON Urethan + elastické lepidlá a tmely.	10060606 10023566
Primer K 200	25 ml 250 ml	Prostriedok pre zvýšenie priľnavosti nesavých podkladov, lakovaných plastov a elastomérov, napr. EPDM. Pre elastické lepidlá a tmely.	10060609 10023567
Primer S 300	25 ml 250 ml	Prostriedok pre zvýšenie priľnavosti pre porézne a savé podklady.	10060610 10023568
Primer P 400	25 ml 250 ml	Prostriedok pre zvýšenie priľnavosti pre polyolefíny, napr. TPE, PE, PP a ťažko lepiteľné elastoméry.	10060612 10023569
Primer E 500	25 ml 250 ml	Špeciálne pre silikóny - na predprípravu nesavých povrchov ako je hliník, VA oceľ, mosadz, meď, zinok, plech, smalt, keramika a sklo, plastových hmôt ako je ABS, PVC - tvrdené, PA6.6, GFC atď.	10060616 10035220
Primer G	50 g	Špeciálny prostriedok na zlepšenie adhézie Urethanov, na predúpravu gumových a kovových povrchov	10057199
Aktivačný čistič	400 ml	Čistič a Primer v jednom produkte | Na predúpravu lepených povrchov	10062859
Vyhladzovací prostriedok	500 ml 5 L	Vyhladzovací prostriedok je priehľadná zmes neiónových povrchových aktivátorov. Použitie umožňuje vyhladenie všetkých WEICON elastických lepidiel a tesniacich materiálov, ako sú Silikóny, MS polyméry, Polyuretány, atď. Povrchy lepidiel môžu byť ľahko a čisto vyhladené.	10038838 10039360
Aktivátor pre RK-1300 & RK-1500	100 ml 1 L	Aktivátor (ručný rozprašovač s objemom 100 ml, alebo fľaša 1,0 l) pri práci s RK kartušami, alebo veľkými baleniami.	10000128 10000131
CA-Primer pre polyolefíny	10 ml 100 ml 1 L	Príprava lepených polyolefínov (napr. polyetylén, polypropylén).	10000275 10000278 10000279
CA-Aktivátor sprej	150 ml 1 L	Urýchľovač tvrdnutia na báze heptánu pre kyanoakrylátové lepidlá	10000282 10002852
CA-Aktivátor AC sprej	150 ml 1 L	Urýchľovač tvrdnutia na báze acetónu pre kyanoakrylátové lepidlá, ak su nežiadúce biele výkvety v lepenom spoji. Hlavne pre vysoko viskózne typy a veľké hrúbky vrstiev.	10033805 10025897
CA-Odstraňovač	30 ml	Rozpúšťa a odstraňuje všetky typy kyanoakrylátových lepidiel. Používa sa na čistenie kovových dielov, nástrojov a mnohých povrchov, ktoré prišli do styku s kyanoakrylátovými lepidlami.	10051358
CA-Aktivátor PS sprej	150 ml	Urýchľovač vytvrdzovania na báze heptánu pre kyanoakrylátové lepidlá WEICON s rozprašovacou hlavicou pumpy – pre rozsiahle zmáčanie lepených povrchov.	10067893
Oberflächen-Reiniger	150 ml 400 ml 1 L 5 L 10 L 28 L	WEICON Čistič povrchov sa používa na čistenie a odmastenie povrchov pred ich lepením alebo tesnením pomocou lepidiel alebo tesniacich hmôt WEICON.	10024317 10024313 10025301 10025288 10025292 10053467
Aktivátor F sprej	200 ml	Pomocou WEICON Aktivárora F je možné výrazne skrátiť dobu vytvrdnutia. Aktivátor sa odporúča tiež pre všetky pasívne povrchy, resp. pri nízkych teplotách prostredia (< +10°C/+50°F) a pri veľkých medzerách. Na nekovovom povrchu je možné dosiahnuť vytvrdnutie lepidiel WEICONLOCK len s pomocou Aktivátora F.	10021433
Aktivátor F kvapalina	1 L	Ak na pasívnom povrchu nie je možné použiť aktivátor a napriek tomu je žiadúce rýchle vytvrdnutie, odporúčame použiť typy AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 a AN 305-78. Pevnosť proti povoleniu rukou sa dosahuje rýchlejšie ako pri štandardných typoch (bez aktivátora).	10007773
Separačný prostriedok Vosk P 500	500 g	P 500 je separátor na báze vosku pre epoxidové živice a polyuretány. Je zvlášť vhodný pre separáciu drsných, alebo poréznych povrchov.	10026171
Separačný prostriedok Tekutý F 1000	1 L	F 1000 je separátor na báze voskov pre epoxidové živice a polyuretány. Je zvlášť vhodný pre separáciu hladkých nenasiakavých povrchov.	10026167

Pomocné produkty a príslušenstvo

Miešacie a dávkovacie systémy

Dávkovacia pištoľ D 50 10:1		Vhodné pre VA 2407 50 g.	10059295
Dávkovač ručný		Aplikačná pomôcka pre produkty Easy-Mix v 50 ml kartuši. Pečate pre miešacie pomery 1:1 a 2:1.	10101999
Dýza miešacia 10:1 B	10 g	Vhodné pre VA 2407 10 g.	10063091
	50 g	Vhodné pre VA 2407 50 g. Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Dávkovacia pištoľ Easy-Mix D 50		Vhodné pre všetky typy Easy-Mix a PE-PP. Nevhodné pre VA 2407.	10005237
Piest		Na prestavbu dávkovacej pištole Easy-Mix D50 pre VA 2407 50g.	10023341
Quadro - miešacia dýza B		Quadro-zmiešavacia dýza vhodná pre Easy-Mix RK-7300	10650005
Quadro - miešacia dýza A		Quadro-zmiešavacia dýza vhodná pre Epoxidové-minútové lepidlo, Hliník-minútové lepidlo, Plastic-Bond Easy-Mix: RK-7000, RK-7100, RK-7100 čierna, RK-7200, S 50, S 50 žltá, N 50, N 5000, PU 90, PU 240, PU Crystal	10005236
Helix - miešacia dýza B		Helix-zmiešavacia dýza vhodná pre Easy-Mix HT 250, PE-PP 50 (50 ml)	10030395
Helix - miešacia dýza A		Helix-zmiešavacia dýzy vhodná pre Easy-Mix: Metal, HT 180, PE-PP 50 (24 ml)	10026925
Tkanina zo skleného vlákna		Zlepšuje priľnavosť a zvyšuje pevnosť v tlaku epoxidových živíc WEICON pri údržbe a pri opravách.	10000913
Injektážny packer - súprava		Systém pre vyplňovanie medzier na mostoch, pilieroch, strojoch a zariadeniach. Používa sa na spracovanie produktov na vyplnenie medzier (WEICON Plastické kovy). Injekčná súprava obsahuje: závitové hrdlo R1/4"-8 PA6, 1 m PE-hadice 10 x 8 mm a PE-ventil na hadicu. Injektážne súpravy sú dostupné vo veľkostiach 50 x 30 x 10 mm a 50 x 25 x 25 mm.	10057667
		Injektážny packer/ plochý	10057731
		Injektážny packer/ pravouhlý	10057730
Miešacia špachtľa	malá (20,5 cm)	Všestranné použitie, napr. pre spracovanie 2-zložkových lepidiel, pre nanášanie epoxidových tmelov, odstraňovanie zvyškov lepidiel a iné. K dispozícii v dvoch veľkostiach.	10010887
	veľká (25,5 cm)		10022562
Špachtľa, biela		Špeciálna špachtľa pre šetrné odstránenie väčšiny znečistenia a zvyškov.	10039185
Stierka kontúrová Flexy		Všestranné použitie, ako napr na poťahovanie a spracovanie 2K-lepidiel. Špachtľa je ideálna na nanášanie lepidiel na veľké a malé plochy. Je vyrobená z polyamidu odolného proti opotrebovaniu.	10010066
Špirála z nehrdzavejúcej ocele		Miešacia špirála z nehrdzavejúcej ocele	10001978
Dvojitá dýza		Multifunkčná striekacia hlavica pre presné dávkovanie na ťažko dostupných miestach. Vhodná pre viac ako 40 sprejov WEICON.	10044969
Dávkovacie špičky Typ A Veľkosť 0,5		Pre typy WEICON Easy-Mix, pre ešte jemnejšie dávkovanie (okrem HT 180, RK-7300 a PE-PP) a pre presnú a ekonomickú aplikáciu WEICON Contact	10068261
Dávkovacie špičky Typ S Veľkosť 0		Pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICON Contact.	10068262
Dávkovacie špičky Typ L Veľkosť 1		Pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICONLOCK.	10001256
Pištoľ na kartuše - štandard		Stabilná kvalita výroby. Pre lepidlá a tmely s nízkou a strednou viskozitou. Vhodná pre štandardné kartuše do 310 ml.	10000441
Pištoľ na kartuše - špeciál		Vysoká profesionálna kvalita s prevodovým mechanizmom. Doporučené pre lepidlá a tmely hmoty so strednou a vysokou viskozitou, taktiež aj pre plastické kovy. Vhodné pre štandardné kartuše až do 310 ml.	10020751
Pištoľ na kartuše - pneumatická		Pre materiály s nízkou a strednou viskozitou (310 ml kartuše). 1,45 kN ťah pri prevádzkovom tlaku 6,8 bar.	10033114
Dávkovacia pištoľ 2K 10:1		Vhodná pre 2-zložkovú 540 g kartušu	10057514
Dýza zmiešavacia MFHX		Vhodná pre Urethan 85 (540-g-kartuša), Belt Repair Kit 590 g a Belt Repair Kit SF 590 g	10057191
Nôž na kartuše		Pre bezproblémové a bezpečné rezanie plastových uzáverov kartuše, ako aj pre vertikálne, alebo šikmé rezanie špičiek.	10022061
Miešacia dýza špeciálna		Pre Flex 310 M 2-K rýchlo tuhnúci.	10027692
Špička „V“		Pre všetky štandardné kartuše 310 ml.	10025241
Primer aplikátor		Pre nanášanie primerov WEICON	10032350
Dávkovací hrot tlakového balenia		Dávkovací hrot pre produkty WEICON Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize a Medená pasta v tlakovom balení.	10045037
Presspack Ergo Connect		Ergonomická dýza na prácu pre produkty WEICON Presspack. Optimalizovaná geometria uhla dýzy zaručuje prácu bez únavy aj po dlhú dobu. Dvojitý závit umožňuje aplikačný polomer 180°. Kompatibilná s dávkovacou dýzou WEICON a štetcovým nadstavcom.	10060345
WPS 1500, rozprašovač s pumpou		Plniteľný plastový rozprašovač so špeciálnym tesnením na cca. 1,3 litra kvapaliny.	10016002
Nadstavec pre WPS 1500		Plastový nadstavec 30 cm s tryskou Ø 0,8 mm.	10016213
Súprava tesnení Viton		Súprava tesnení Viton pre Rozprašovač s pumpou WPS 1500	10023969
WSD 400, vzduchotlaková fľaša		Hliníková nádoba na stlačený vzduch na plnenie cca 300 ml kvapaliny. Hnacie médium: stlačený vzduch.	10009301
Sada trysiek pre WSD 400		Sada 4 hlavíc na dosiahnutie postreku: hmla, lúč, alebo pre bodovo presné dávkovanie (2x), guľôčkový ventil so sacím hrdlom (komplet).	10009303
Napĺňací adaptér pre WSD 400		Zum Befüllen der Sprühdose an jeder Druckluftanlage.	10000393
Rozprašovač - štandard		Pre cca. 500 ml kvapaliny WEICON bez rozpúšťadiel a minerálnych olejov.	10000401
Rozprašovač - špeciál		Pre cca. 500 ml WEICON Čistič S, Čistič brzd, Rozpúšťač hrdze.	10000402
Dávkovací kohút pre bandasky	5 a 10 L	Pre presné dávkovanie kvapaliny z bandasky. Pre 5, 10, a 28 litrov.	10000398
	28 L		
Tlakové balenie so štetcom		WEICON tlakové balenie so štetcom pre Anti-Seize	10045486
Štetec 35, dlhý, lepidlo		Prírodné štetiny 46 mm, pre materiály s nízkou viskozitou	10065455
Štetec 35, krátky, plochý, Plastické kovy		Prírodné štetiny 24 mm, pre tekuté materiály	10059417
Štetec 60, krátky, plochý, Plastické kovy		Prírodné štetiny 24 mm, pre tekuté materiály	10068373

Podlahové a penové regály

Návrhy skladby produktov. Dodávka bez produktov.

Regál WEICONLOCK Pen
cca. 50,5 cm x 221 cm
10029306

Regál Universal
ca. 39 cm x 48 cm x 180 cm
10048664

Regál Green Line
cca. 50,5 cm x 233 cm
10062063

WEICONLOCK
30 x 50 ml ovál
10031334

WEICONLOCK
50 ml polovičný ovál
10049506

CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
polovičný ovál
10049503

Kartuše 310 ml
polovičný ovál
10049502

Mini tubové vrecko 85 ml
pravouhlý
10101788

Predajné a prezentačné pomôcky

Regál na náradie
cca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

Regál na náradie s LED-osvetlením

10037602

Pultové stojany

Pultový regál
ca. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml sprej	10036464
400 ml sprej	10034409

Vkladací leták (400 ml)

Multi-pena sprej	10034614
Citrusový čistič	10034613
AT-44	10034612
W 44 T	10034611
Čistič povrchov	10034610
Silikón-sprej	10034609
Zinkový sprej „špeciál svetlý“	10034608
Stop hrdzi	10049832

Vkladací leták (500 ml)

W 44 T	10045852
Priemyselný čistič	10056600
Čistič S	10039890

Regál na dvojité striekačky 12 kusov
ca. 20 cm x 15 cm x 3 cm

10102032

Regál na dvojité striekačky 24 kusov
ca. 30 cm x 20 cm x 3 cm

10102033

Rolovací plagát

cca. 85 cm x 200 cm

Rolovací plagát WEICON Chémia

10026739

Rolovací plagát WEICON TOOLS

10039134

Rolovací plagát V1
DE/GB

10062471

Rolovací plagát V2
DE/GB

10062472

Predajné a prezentačné pomôcky

Návrh zariadenia regálov. Regály dodávame bez produktov.

Rôzne pultové stojany a penové stojany pre produkty

Pre náš široký sortiment produktov sú k dispozícii rôzne displeje.
Kontaktujte nás!

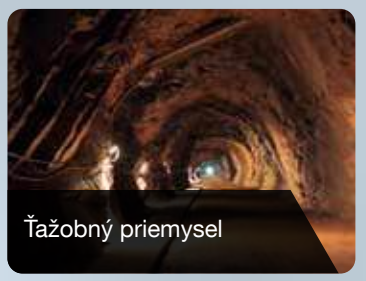
naše Centrum sťahovania

Predajné a prezentačné pomôcky

Oblasti použitia

Poľnohospodárska technika

Stavebníctvo


Ťažobný priemysel

Nerez

Elektroinštalácia

Energetika

Automobilový priemysel a doprava

Gumárenský priemysel a priemysel plastov

Hydraulické a pneumatické systémy

Údržba

Potravinársky, farmaceutický a kozmetický priemysel

Strojárstvo

Ropa a plyn

Lodný priemysel

Priemysel pre výrobu foriem, nástrojov a modelov

Bezpečnosť pri práci a optimalizácia procesov

Technológia pohonov a dopravníkov

REFERENCIE | CERTIFIKÁTY

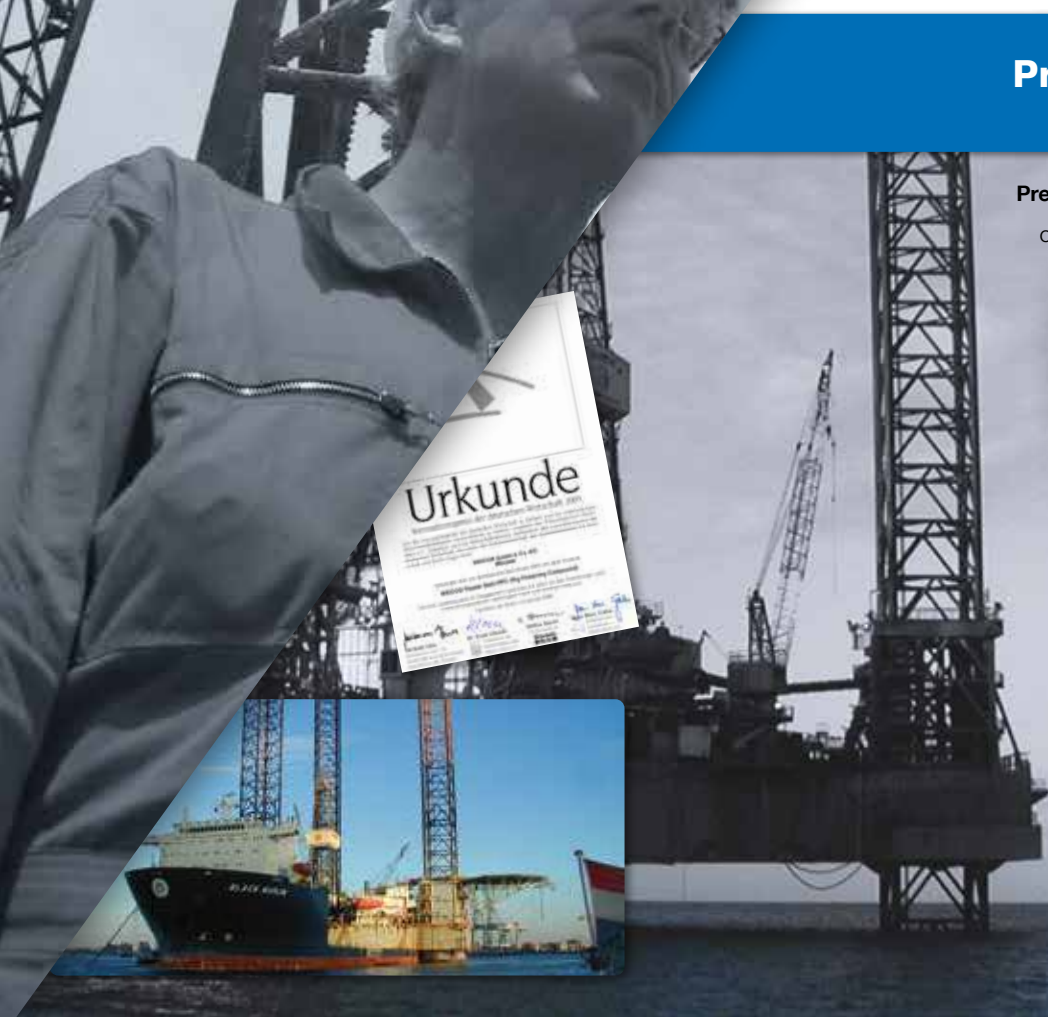
Vynikajúca kvalita, technológia, bezpečnosť, služby a vynikajúci zamestnávateľ – to je to, čo nás robí výnimočnými!

Supplier of the year | First place top employer among medium-sized companies | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Hygienic assessment in contact with water | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

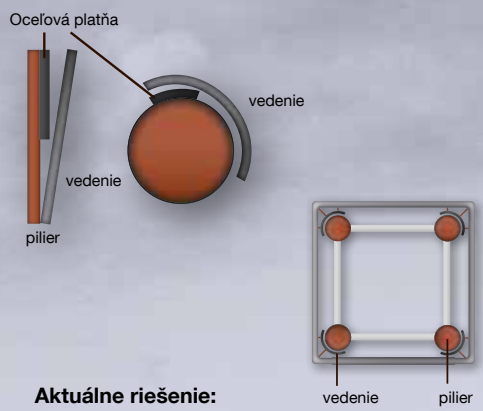
Zaistenie transportu ropnej plošiny s WEICON Plastický kov R.F.C. Špeciálne vyvinutý typ pre extrémne požiadavky v oblasti Off- Shore.

Pre jeden transport je potrebných 1.500 - 2000 kg WEICON Plastický kov R.F.C.

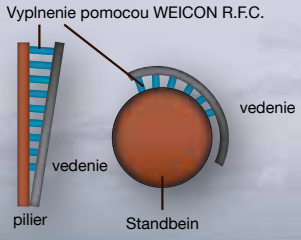
Preprava ropnej plošiny



Predchádzajúce riešenie



Aktuálne riešenie:



BIKE CARE SET

- odstráňte hrubé nečistoty
- dôkladne napeňte
- vyčistite pohon na bicykli
- vyleštite bicykel
- naolejujte reťaz na bicykel
- zaistite skrutky
- chráňte skrutkové spoje

13 položiek

Art.-No. 10057749

4 položky

Art.-No. 10059210

3 položky

Art.-No. 10058161

WEICON®

German Quality
Industrial grade

BIOBASED > 85 %
DIN Geprüft
8C285

Green Line®

made in Germany

WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

ALTIS Slovakia s.r.o.
Záturčianska 66
SK-036 01 Martin
mobil: 0915 447 613
tel./fax: 043 4220 258
e-mail: info@weicon-sk.sk

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Production GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
production@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Australia Pty Ltd
Australia
phone: +61 (0) 493 473 383
info@weicon.com.au

www.weicon.sk

Art.-No. 10906519