



NOVÉ PRODUKTY

2024

**Anti-Seize
Keramická pasta
bez kovov**



www.weicon-sk.sk

V 1.24



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

INTENZÍVNY PREDAJ-PODPORA



Kedykoľvek!



pomoc pri colných
a prepravných
otázkach

Či už na národnej,
alebo medzinárodnej
úrovni - pomáhame
na **100%**.



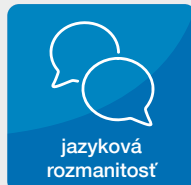
nízka
miera reklamácií

Pomer je
u nás pod
0,1%.



certifikáty

120+ získané
správy o testoch a
certifikáty.



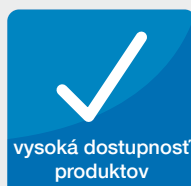
jazyková
rozmanitosť

22 jazykov
v Münsteri.
30 jazykov
na celom svete.



obchodní
partneri*ky

1200+
obchodní
partneri*ky
na celom svete.



vysoká dostupnosť
produktov

Sme hrdí na
99%
produktov
dostupnosť.



dcérske
spoločnosti

9 dcérských spoločností
Nemecko (ústredie)

- Dubaj
- Kanada
- Turecko
- Rumunsko
- Južná Afrika
- Singapur
- Česká republika
- Španielsko
- Taliansko



služby v teréne

28 zamestnancov*kýň
na vnútroštátnej úrovni.
45 zamestnancov*kýň
na medzinárodnej
úrovni.



RÝCHLEJŠÍ A OSOBNĚJŠÍ SERVIS

individuálna kontaktná osoba

laboratórne služby

500+ skúšok sa vykoná ročne v našej spoločnosti.

IFAM
vyškolený odborný personál

135+ vyškolení zamestnanci v oblasti technológie lepenia sú tu pre vás.

návštevy zákazníkov obchodnými partnermi

individuálne školenie o produktoch

S vami na mieste, u nás v Münsteri alebo online.

150+ lepidiel v sortimente a my vám pomôžeme nájsť ten správny produkt.

skúšky lepenia a výber lepidla

technická stránka dátové listy

etiketovací servis

produkt-služba o údajoch

služba WhatsApp

Dôležitou otázkou je pre nás aj udržateľnosť. Zistíte viac...



My Vám poradíme s potešením!



služba WhatsApp

Máte ešte otázky?

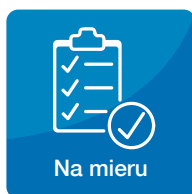


Skenujte teraz!



WEICON PRODUCTION

Náš výrobný závod WEICON Production sa nachádza v meste Schwalmtal na Dolnom Rýne. Zameriavame sa na výskum a vývoj, aby sme našim zákazníkom mohli ponúknuť výrobky na mieru. Za týmto účelom už roky spolupracujeme s rôznymi univerzitami a výskumnými ústavmi a neustále rozširujeme naše portfólio výrobkov.



Na mieru

Prispôsobenie produktov podľa individuálnych požiadaviek.



Vlastná výroba

250+ receptov pre rôzne chemické výrobky.



Výskum & vývoj

Spolupráca s univerzitami a výskumnými inštitúciami.



Na mieru



Špeciálne produkty pre priemysel

Spoločnosť Schwalmtal vyrába špeciálne chemické produkty, ako sú 2-zložkové epoxidové živicové systémy na nátery, ochranu proti opotrebovaniu a opravy. Vyvíjame zaliavacie hmoty a lepiace systémy, ako sú lepidlá odolné proti nárazom a lepidlá so schválením na použitie v potravinárskom sektore. Celkovo máme viac ako 250 receptúr, ktoré boli vyvinuté pre širokú škálu chemických produktov.

Naše špecializované výrobky WEICON Production sa používajú v mnohých oblastiach priemyslu, napríklad v strojárstve, technológii odpadových vôd, chemickom priemysle, námorníctve, papierenskom priemysle a elektrárnach.

"Vďaka nášmu výrobnému závodu WEICON v Schwalmtale sme mohli 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 spĺňajú ich potreby," hovorí Ralph Weidling.

"Možnosť prispôsobiť lepidlo konkrétnej aplikácii našich zákazníkov je veľmi žiadaná a je ideálnym doplnkom našej širokej ponuky služieb," dodáva Ann-Katrin Weidlingová.

WEICON SYSTÉMY EPOXIDOVEJ ŽIVICE

PLASTICKÉ KOVY

WL

- ▶ povrchová úprava
- ▶ keramické plnivo
- ▶ striekateľný
- ▶ dlhý čas spracovania

Systém epoxidových živíc WEICON WL sa používa na nátery povrchov vystavených namáhaniu. Je tekutý, striekateľný, natierateľný (so štetcom), má vysokú príľnavosť, je s minerálnym plnivom a odolný proti chemikáliám.

Vďaka dlhému času na spracovanie sa WEICON WL môže používať pri aplikáciách s vyššími teplotami okolia alebo na väčšie plochy.

WEICON WL je vhodný pre systémovú nadstavbu v kombinácii s inými typmi Plastických-kovov.

Napríklad 2-zložková epoxidová živica sa môže použiť ako základný náter pri obkladaní puzdier čerpadiel z nehrdzavejúcej ocele, ktoré sú vystavené veľkému zaťaženiu. WEICON HP je možné použiť v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

- ▶ 0,2 kg **10067876**
- ▶ 0,5 kg **10067882**
- ▶ 2 kg **10067887**

Štetec 60, krátky, plochý
Plastické kovy

10068373

**Technické údaje WEICON WL****Charakteristika**

Základ	epoxid
Plnivo	keramický
Konzistencia	tekutina
Farba	biela

Spracovanie

Teplota pre spracovanie	+15 °C až +40 °C
Teplota komponentov	>3°C nad rosným bodom
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 85 %
Pomer miešania podľa hmotnosti	100:22
Pomer miešania podľa objemu	100:46
Viskozita zmesi pri +25 °C	cca. 7 000 mPa·s
Hustota zmesi	1,7 g/cm ³
Spotreba pri hrúbke vrstvy 1,0 mm:	1,7 kg/m ²
Max. hrúbka vrstvy v jednom kroku:	20 mm

Vytvrdzovanie

doba spracovateľnosti pri 20 °C / 500 g dávky	cca 70 min.
Pevnosť na manipuláciu (35 % pevnosť)	8 hod.
Mechanicky zaťažiteľné po (80 % pevnosť)	18 hod.
Konečné vytvrdnutie (100 % pevnosť)	36 hod.
Zmrštenie	0,04 %

Mechanické vlastnosti po vytvrdnutí

(stanovené po vytvrdnutí 24 h pri izb.t. + 24 h temper. pri 60 °C)	
Pevnosť v ťahu	35 MPa
Predĺženie po pretrhnutí (tah)	2,2 %
E-Modul (tah)	2400-2700 MPa
Odolnosť proti tlaku	67 MPa
Pevnosť v ohybe	39 MPa
Tvrdosť (Shore D)	80±3
Síla adhézie	15 MPa
Taberov test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 ot.)	0,9 g/ 0,43 cm ³
Pevnosť v šmyku pri hrúbke materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
ocel 1.0338 opieskovaná	14 MPa
ocel nerezová V2A opieskovaná	20 MPa
hliník opieskovaný	9 MPa
ocel žiarovo pozinkovaná	4 MPa

Tepelné charakteristiky

Teplotná odolnosť	-35 °C až +120 °C
Tg po vytvrdnutí pri IT	cca. 45 °C
Tg po temperovaní (pri 120 °C) tyčinka	cca. 45 °C
Tepelná odolnosť DIN EN ISO 75-2	44 °C
Tepelná vodivosť DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Tepelná kapacita DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

Elektrické charakteristiky

Prechodový odpor DIN EN 62631-3-1	7,84 - 10 ¹⁶ Ω·m
Magnetický	nie

WEICON SYSTÉMY EPOXIDOVEJ ŽIVICE

PLASTICKÉ KOVY**ANTI-STATIC**

WEICON Anti-Static je kvapalný, antistatický, 2-zložkový systém epoxidovej živice s vysokým podielom jemných minerálnych plnív. Používa sa na ochranu povrchov pred opotrebovaním a koróziou. Vďaka kombinácii vysoko pevných častíc, s tuhú elastickou polymérovou maticou, ponúka systém vysokú úroveň ochrany proti opotrebovaniu. Má dobrú chemickú odolnosť a vysokú odolnosť proti oderu. Póvlak veľmi dobre prilie k širokej škále povrchov aj pri zaťažení vibráciami a naťahovaní, a neszteká. 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.

Anti-static je vhodný samostatne alebo v kombinácii s jedným z ďalších typov WEICON Plastických kovov na vytvorenie systému ako antistatický náter.

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

- ▶ systém ochrany proti opotrebovaniu
- ▶ vysoká chemická odolnosť
- ▶ antistatický

ANTI-STICK

WEICON Anti-Stick je tekutý, sivý, 2-zložkový systém epoxidovej živice s minerálnym plnívom na ochranu silne namáhaných povrchov proti agresívnym chemikáliám, korózii a mechanickému opotrebovaniu. Bol špeciálne vyvinutý na spracovanie nízkotlakovým systémom. Anti-Stick obsahuje špeciálne prísady, ktoré vytvárajú antiadhézný efekt. Systém ochrany proti opotrebovaniu má dobrú chemickú a tepelnú odolnosť. Je bez rozpúšťadiel a vytvrdzuje takmer bez zmršťovania. Anti-Stick sa nanáša priamo na diely po dôkladnej príprave podkladu pieskovaním. Náter veľmi dobre prilie k širokej škále povrchov a je vhodný pre širokú škálu dielov, ako sú potrubia, čerpadlá a výfukové systémy. V každom prípade sa odporúčajú predbežné testy v praktických podmienkach; najmä ak sú diely vystavené aj zvýšeným teplotám, alebo mechanickému zaťaženiu.

WEICON Anti-Stick je vhodný samostatne alebo v kombinácii s jedným z ďalších typov WEICON Plastických kovov na vytvorenie systému ako antiadhézný náter.

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

- ▶ ochrana proti opotrebovaniu
- ▶ striekateľný
- ▶ antiadhézný efekt



FOOD GRADE

WEICON Food Grade je stredne viskózný, 2-zložkový systém epoxidovej živice s vysokým podielom jemných keramických pevných látok. Náterový systém je schválený Hygienickým ústavom Porúria pre styk s vodnatými a masťnými potravinami do 70 °C. Používa sa ako na ochranu povrchov proti opotrebovaniu a korózii, tak aj ako lepidlo. Náter sa ľahko spracováva a príľne 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. Food Grade je vhodný samostatne, alebo v kombinácii s jedným z ďalších typov WEICON Plastických kovov na vytvorenie systému.

- ▶ 0,2 kg 10062864
- ▶ 0,5 kg 10062869
- ▶ 2 kg 10062875



- ▶ ochrana proti opotrebovaniu
- ▶ ochrana proti korózii
- ▶ schvaľovanie potravín

FIRE SAFE

WEICON Fire Safe je biele, nehorľavé, stierkové, 2-zložkové lepidlo. Je vhodné pre aplikácie v oblasti protipožiarnej ochrany a používa sa na pripavenie keramiky na ochranu proti opotrebovaniu, alebo ocelových dielov na ochranu proti opotrebovaniu, na širokú škálu podkladov, ako je kov, betón a pod. Lepiaci systém je veľmi príľnavý, po vytvrdnutí ťažko 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 10062919
- ▶ 0,5 kg 10062920
- ▶ 1 kg 10062921

- ▶ spomaľovač horenia
- ▶ silno adhézný
- ▶ stierkovateľný

Technické údaje

Charakteristika

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Základ	epoxid	epoxid	epoxid	epoxid
Plnivo	minerálny	minerálny	oxid hlinitý	minerálny
Konzistencia	pastovitý	tekutý	tekutina	tekutina
Farba	biela	biela	čierna	šedá

Spracovanie

Teplota pre spracovanie	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C
Teplota komponentov	>3°C nad rosným bodom	>3°C nad rosným bodom	>3°C nad rosným bodom	>3°C nad rosným bodom
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Pomer miešania podľa hmotnosti	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Pomer miešania podľa objemu	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Viskozita zmesi pri +25 °C	60 000 mPa·s	35 000-40 000 mPa·s	15 000-20 000 mPa·s	15 000-20 000 mPa·s
Hustota zmesi Primer_jednotka	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,5 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Spotreba pri hrúbke vrstvy 1,0 mm:	1,6 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Max. hrúbka vrstvy v jednom kroku:	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Vytvrdzovanie

doba spracovateľnosti pri 20 °C / 500 g dávky	30 min.	30 min.	30 min.	cca. 30 min.
Pevnosť na manipuláciu (35 % pevnosť)	5 hod.	5 hod.	6 hod.	5 hod.
Mechanicky zatažiteľný po (80% pevnosť)	8 hod.	8 hod.	12 hod.	8 hod.
Konečné vytvrdnutie (100 % pevnosť)	24 hod.	24 hod.	36 hod.	24 hod.
Zmrštenie	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %

Mechanické vlastnosti po vytvrdnutí

(stanovené po vytvrdnutí 24 h pri izb.t. + 24 h temper. pri 60 °C)	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Pevnosť v ťahu	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
E-Modul (ťah)	2 400-2 600 MPa	5 300-5 700 MPa	2 200-2 500 MPa	4 500-5 000 MPa
Odolnosť proti tlaku	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Pevnosť v ohybe	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Tvrdosť (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Síla adhézie	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Taberov test DIN ISO 9352 (H18, 1,0 kg, 1000 ot.)	0,3 g / 0,2 cm ³	1,3 g / 0,8 cm ³	0,4 g / 0,3 cm ³	0,5 g / 0,3 cm ³

Pevnosť v šmyku pri hrúbke materiálu 1,5 mm DIN EN 1465

ocel 1.0338 opieskovaná	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
ocel nerezová V2A opieskovaná	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
hliník opieskovaný	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
ocel žiarovo pozinkovaná	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa

Tepelné vlastnosti

Teplotná odolnosť	-35 °C až +120 °C	-35 °C až +120 °C	-35 °C až +120 °C	-35 °C až +120 °C
Tg po vytvrdnutí pri IT	cca. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Tg po temperovaní (pri 120 °C) tyčinka	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Tepelná odolnosť DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Tepelná vodivosť DIN EN ISO 22007-4	0,579 W/m·K	0,632 W/m·K	0,573 W/m·K	0,684 W/m·K
Tepelná kapacita DIN EN ISO 22007-4	1,399 J/(g·K)	1,185 J/(g·K)	1,378 J/(g·K)	0,1255 J/(g·K)

Elektrické charakteristiky

Prechodový odpor DIN EN 62831-3-1	8,85 · 10 ¹⁰ Ω·m	2,94 x 10 ¹⁴ Ω m	2,32 · 10 ¹⁷ Ω·m	7,17 x 10 ¹⁴ Ω m
Magnetický	nie	nie	nie	nie

UNIVERZÁLNE
POUŽITEĽNÉ

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 sietovanie, absolútna odolnosť proti poveternostným vplyvom, slabý zápach a veľmi nízke emisie: neobsahuje silikón, izokyanát a rozpúšťadlá.

WEICON 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, omietka, drevené podlahy, sklo a mnohé iné.

Lepidlo a tesniaci tmel možno použiť aj v iných priemyselných oblastiach, ako je výroba kontajnerov a prístrojov, karosérií, kontajnerov a vozidiel, výroba potrubí a armatúr, energetický a elektrotechnický priemysel, izolačná technika a technológia plastov. Okrem toho má WEICON 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
šedá

Technické údaje Flex 310 M Hybrid

Základ	1-K MS-Polymér
Farba	šedá
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
Konzistencia	pastovitá
Stabilita/odtekanie	≤ 3 mm
Hustota (+20 °C) DIN 51757	1,5 g/ml
Podmienky tuhnutia	+5 °C až +40 °C a 30 % do 95 % relat. vzdušnej vlhkosti
	+5 °C až +40 °C
Teplota pre spracovanie	
Rychlosť tuhnutia v prvých 24 hodinách	2-3 min.
Doba vytvorenia kože	10 min.
Premostenie medzier do max.	5 mm
Max. šírka tesniacej škáry	40 mm
Pevnosť v ťahu ISO 37	1,3 N/mm ²
Predĺženie po prerhnutí (ťah) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Absorpcia pohybu max.	20 %
Tvrdosť (Shore A) DIN 53505	32
Teplotná odolnosť	-40 až +90 °C
Trieda stavebného materiálu EN 13501-1	E
Skladovateľnosť	12 mes.

FLEX 310 M® HT 220+

Rýchlotuhnúce, elastické, vysokoteplotne odolné 1-zložkové lepidlo a tmel na báze SMP na spoje s kompenzáciou tolerancie. Húževnato-elastický, veľmi rýchly nárast pevnosti, dobrá počiatková príľnavosť, 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. Prilne 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.



Technické údaje Flex 310 M HT 220+

Základ	1-K MS-Polymér
Farba	šedá
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
Konzistencia	pastovitá
Stabilita/odtekanie	<1 mm
Hustota (+20 °C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Podmienky tuhnutia	+5 °C až +40 °C a 30 % až 95 % relat. vzdušnej vlhkosti
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +40 °C
Rýchlosť tuhnutia v prvých 24 hodinách	2-3 min.
Doba vytvorenia kože	10 min.
Pevnosť na ťah DIN EN ISO 527/5A	3,4 N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí (ťah) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Tvrdosť (Shore A) DIN ISO 7619	57
Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)
Skladovateľnosť	12 mes.

▶ 290 ml

10067865

šedá

▶ odolný proti vysokým teplotám
do +220 °C

▶ ideálne na nanášanie práškovej farby



Lepenie a utesnenie konštrukcie z oceleového plechu

KONZERVAČNÝ SPREJ

MAGENTA



Ochrana proti korózii pri vnútornom skladovaní kovov

WEICON Konzervačný sprej MAGENTA je transparentný ochranný film testovaný TÜV, ktorý trvalo chráni kovové nástroje a presné diely suchou vrstvou podobnou vosku.

WEICON Konzervačný sprej MAGENTA možno použiť ako bezpečnú ochranu pred koróziou pre holé, nelakované kovové diely, na vnútorné skladovanie obrobkov, ako ochranu pred koróziou počas námornej prepravy a na konzerváciu nástrojov a presných dielov. V prípade potreby možno ochranný film ľahko odstrániť (napr. s WEICON Čistič S).

Technické údaje Konzervačný sprej MAGENTA

Zápach	rozpúšťadlo
Vlastnosti	na báze vosku
Bez silikónu	áno
Spotreba pri 1,5 krížovej vrstve	~ 2 m ²
Teplotná odolnosť	-20 až +80 °C
Skladovateľnosť	24 mes.



▶ 400 ml

10053034

magenta



WEICON
KONZERVAČNÝ
SPREJ

VÝRAZNÁ PURPUROVÁ FARBA KONZERVAČNÉHO SPREJA MAGENTA
PODPORUJE VIZUÁLNU KONTROLU OCHRANNÉHO FILMU.

Rozprašovacia
hlava pumpy



▶ úspora materiálu vďaka
presnému dávkovaniu

CA-AKTIVÁTOR PS SPREJ

urýchľovač vytvrdzovania na báze heptánu pre kyanoakrylátové lepidlá WEICON, s pumpou

CA-Aktivátor PS sprej urýchľuje vytvrdzovanie kyanoakrylátových lepidiel WEICON Contact. Môže sa použiť pred aj po procese lepenia. Aktivátor umožňuje rýchlu fixáciu. Môže sa však použiť aj na vytvrdenie 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 hlavičce 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%).



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 169119

▶ 150 ml

10067893

Technické údaje CA-Aktivátor PS

Charakteristika

Základ etyl
Bez silikónu áno

Spracovanie

Teplota pre spracovanie +10 °C až +30 °C

Schválenia / Usmernenia

MIL-Spec je v súlade s MIL-A-46050C typ IA alebo IIA

- ▶ bez kovov
- ▶ extrémne vysoká odolnosť proti tlaku
- ▶ dlhodobá ochrana proti korózii

ANTI-SEIZE KERAMICKÁ PASTA

WEICON Anti-Seize keramická pasta je syntetická, vysokovýkonná montážna pasta bez kovov a silikónu, na univerzálne použitie. Keramická pasta je odolná proti vysokým teplotám, má výnimočne dobrý separačný účinok a je materiálovo neutrálna. Pasta neobsahuje žiadne voľné kovy a je kompatibilná s nehrdzavejúcou oceľou a inými zliatinami niklu. Je vhodná najmä vtedy, keď pasty obsahujúce kov môžu spôsobiť elektrolytické reakcie, výrobky obsahujúce nikel by sa nemali alebo nesmú používať zo zdravotných dôvodov alebo tmavé výrobky obsahujúce kov by sa nemali používať z optických dôvodov.

WEICON Anti-Seize keramická pasta ponúka vynikajúci separačný, ochranný a mazací účinok aj pri vysokých teplotách a vysokom tlaku. Pasta poskytuje veľmi dobrú ochranu proti korózii, opotrebovaniu a extrémnym poveternostným podmienkam. Montážnu pastu možno použiť na klíny, skrutky, svorníky, potrubné spoje, matice, mechanické tesnenia atď. Typickými usernameami použitia sú chemické závody, ropné rafinérie, elektrárne, papierne, oceliarne a zlievarne, ako aj lodná doprava.

- ▶ 120 g [10067867](#)
- ▶ 450 g [10067869](#)
- ▶ 1 kg [10000208](#)



Technické údaje Anti-Seize keramická pasta

Základ	polyalfaolefín
Farba	biela
Vlastnosti	bez hydroxidu vápenatého
Hustota	1,2 g/ml
Bez silikónu	áno
VKA-TEST na opotrebovanie DIN 51350	7,000 N
VKA-TEST na zvarenie DIN 51350	7 500 N
VKA-TEST kalotová hodnota DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Penetrácia pri pohybe DIN ISO 2137	cca 247
Odolnosť proti vode DIN 51807	1 - 90
Skúška soľnou hmlou DIN 50021/DIN 53167	> 500 hod.
Elektrický odpor ASTM D 257	2,9 - 10 ¹¹ Ω-cm
Obsah sily DIN 51400	6 %
Teplotná odolnosť	-40 až 1.400 °C

Koeficient trenia

Koeficienty trenia, oceľ hladká (M10 10,9)	
Celkový koeficient trenia	0,15
Koeficient trenia závitů	0,17
Koeficient trenia hlavy	0,14
Koeficient trenia V4A (M10 A4 70)	
Celkový koeficient trenia	0,17
Koeficient trenia závitů	0,16
Koeficient trenia hlavy	0,18
Koeficient trenia, oceľ galvanicky pozinkovaná (M10 10,9)	
Celkový koeficient trenia	0,10
Koeficient trenia závitů	0,11
Koeficient trenia hlavy	0,09

Naše produkty ODTERAZ K DISPOZÍCII AJ V ČIERNEJ



WEICON Súprava na opravu potrubí

5/15

► 5 cm x 1,5 m

10067737

čierna

5/35

► 5 cm x 3,5 m

10067741

čierna

10/35

► 10 cm x 3,5 m

10067743

čierna



Opravná páska

► 5 cm x 1,5 m

10067707

čierna

► 5 cm x 3,5 m

10067709

čierna

► 10 cm x 3,5 m

10067711

čierna



Speed-Flex®

► 310 ml

10019652

čierna

Štetec 35, krátky, plochý Plastické kovy

Prírodné štetiny 24 mm, na tekuté materiály

Vhodný najmä na aplikáciu štetcom natierateľných systémov epoxidových živíc WEICON. Materiál sa dá veľmi dobre zapracovať do rôznych povrchov pomocou štetca. Štetec je k dispozícii v šírkach 35 mm a 60 mm.



10059417



10068373

Štetec 35, dlhý, lepidlo

Prírodné štetiny 46 mm, pre viskózne materiály

Vhodné najmä na spracovanie tekutých a riedkych produktov WEICON. Materiál sa môže nanášať rovnomerne a na veľkú plochu pomocou štetca.



10065455

NÔŽ NA PLOCHÉ A OKRÚHLE KÁBLE

Dodatočná funkcia

- ▶ možnosť ohnúť očko

Zóny uchopenia

- ▶ zóny uchopenia pre protišmykový pocit a ergonomický tvar rukoväte

Výkonný

- ▶ pre všetky štandardné ploché káble do šírky 18 mm

Univerzálne

- ▶ aj pre všetky štandardné okrúhle káble s priemerom 6 až 13 mm
- ▶ pre kruhové a pozdĺžne rezy

Úspora miesta

- ▶ presná práca aj vo veľmi stiesnenom prostredí, ako napríklad v spojovacích skrinkách, alebo káblových kanáloch

Presnosť a účinnosť

- ▶ komfortná hĺbka rezu od 0-3 mm s možnosťou uzamknutia presne nastaviteľná nastavovacím kolieskom (v krokoch po 0,1 mm)

Funkcia odizolovania

- ▶ odizolovacia funkcia je integrovaná v kryte (od 0,5 do 6 mm²)

do 18 mm
Ploché káble
Okrúhle káble
6 až 13 Ø mm



Upozornenie Práca s nástrojmi na odizolovanie WEICON je povolená len na bezpotenciálových kábloch a vedeniach, ktoré nie sú pod napätím.

mm	g	mm ²	Plochý kábel	Okrúhly kábel	Art.-čís.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

ODIZOLOVACIE KLIŠTE

NO. 5 SOLAR PRO



Postranné nožnice

- ▶ integrované, ľahko prístupné postranné nožnice do 3 mm Cu/Al

Bezpečnosť

- ▶ zámok pre bezpečné uloženie
- ▶ úspora miesta uzamknutím klieští

Výkonné

- ▶ modułárne, vymeniteľné čepele
- ▶ rozsah odizolovania od 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ galvanicky pozinkované, kalené čepele
- ▶ pre všetky štandardné solárne káble, ako sú H1ZZ22-K od 1,5 do 10 mm².

Design a ergonomia

- ▶ 2-zložková rukoväť v dizajne "ľadovej trhliny"
- ▶ maximálny prenos sily
- ▶ ergonomické a protišmykové
- ▶ optimálny pocit

Presnosť a účinnosť

- ▶ presná práca vďaka nastaviteľnému dĺžkovému dorazu
- ▶ rozšírené nastavenie od 5-25 mm
- ▶ mechanika s hladkým chodom, odolná proti opotrebovaniu

Ochrana

- ▶ integrované očko na pripavenie ochrany proti pádu

Individualizácia

- ▶ možnosť použitia klieští jednotlivito s menom, alebo s označením



VIDEO

mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897



ODBLANKOVAČ

MINI-SOLAR

3 SILNÉ TYPY

Tri modely

- ▶ tri verzie modelov pre tri vysoko výkonné pracovné oblasti
- ▶ pre všetky štandardné solárne káble, ako sú H1Z2Z2-K od 1,5 do 16 mm².

Ergonómia

- ▶ ergonómia vďaka úchopovým zónam
- ▶ protišmyková a bezpečná práca
- ▶ optimálny pocit

Presnosť

- ▶ presná práca vďaka nastaviteľnému dĺžkovému dorazu od 6 do 28 mm

Postranné nožnice

- ▶ výkonný integrovaný bočný strihač do 10 mm²

Bezpečnosť

- ▶ zámok pre bezpečné uloženie
- ▶ úspora miesta vďaka uzamknutiu odizolovača



Názov produktu	mm	g	mm ²	Obj.-čís.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm ²	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm ²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm ²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Mini-Solar 1,5/2,5 mm²



Mini-Solar 4/6 mm²



Mini-Solar 10/16 mm²



Video

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

WEICON Production GmbH

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmatal
Germany
phone +49 (0) 2163 4998 079
production@weicon.de

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

WEICON Inc.

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania SRL

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.

Via Gelasio Adamoli, 35
16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



SOLAR

ŠPECIÁLNE NÁRADIE



Nové produkty 2024

Art.-No. 10100479

ALTIS Slovakia s.r.o.
Záturčianska 66
SK-036 01 Martin
tel.: 043 4220 258
mob.: 0915 447 613
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk