



WEICON®

NOVÉ PRODUKTY

2022



V OBLASTI "LEPIACE TECHNOLOGIE"

**DODÁVATEL
ROKA 2021**



FIRE Seal

► požiarová odolnosť do 120 minút

www.weicon.sk

V 1.22



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

PRESSPACK ERGO CONNECT

Ergonomická dýza na prácu pre produkty WEICON v balení PRESSPACK.



Dýza na spracovanie Ergo Connect bola vyvinutá špeciálne pre balenie Presspack. Vďaka novej dýze je spracovanie ešte efektívnejšie a pohodlnejšie. Optimalizovaná geometria uhla dýzy zaručuje prácu bez únavy aj po dlhú dobu.

Dvojitý závit umožňuje aplikačný polomer 180°. Počas spracovania je možné kryt jednoducho pripojiť ku konektoru, a preto sa nestratí. Ergo Connect je kompatibilný s dávkovacou dýzou WEICON a štetcovým nadstavcom.

S Presspackom možno produkty WEICON spracovávať vertikálne, horizontálne aj nad hlavou, jednou rukou. Druhá ruka zostáva voľná na podopretie, alebo držanie – to zvyšuje bezpečnosť práce. Po odstránení ochrannéj plomby je možné uzáver plynule otáčať od MIN po MAX, aby ste určili množstvo vytlačenej hmoty.

To umožňuje veľmi presné dávkovanie. Otočením otočného uzáveru späť do polohy MIN sa ventil opäť úplne uzavrie, prítok produktu sa zastaví a je chránený pred náhodnou aktiváciou. Tým sa úplne zabráni znečisteniu spôsobenému kvapkaním. Patentovaný 2-piestový systém s dvoma úplne oddelenými komorami oddeľuje pohonnú látku od produktu. Týmto spôsobom sa pracovný obal úplne vyprázdni a neplytvá sa žiadnym materiálom.

PRE VŠETKY WEICON
PRESSPACK



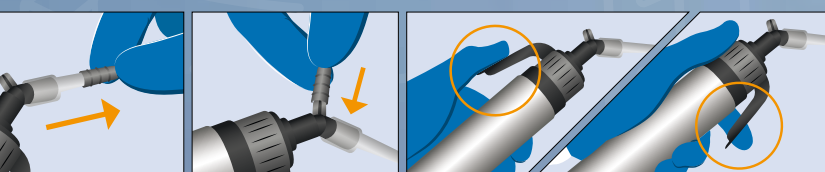
ERGONOMICKÝ
pri manipulácii

APLIKÁCIA 180°
vďaka dvojitému závit

IDEÁLNY PRACOVNÝ UHOL
pre dokonalé aplikácie

BEZPEČNÉ A FLEXIBILNÉ

Uzáver je možné zaistiť
Kompatibilné s dávkovacou dýzou a štetcovým nadstavcom WEICON



INOVÁCIA



Presspack Ergo
Connect 10-ks balenie

13890002



Dýza dávkovacia 10-ks balenie

13955072



FLEX 310 M®

FIRE Seal

Flex 310 M® FireSeal je trvalo elastické lepidlo a tmel na báze SMP s požiarou odolnosťou do 120 minút. Testované a klasifikované pre všetky zarovnania 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 častí 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 a tmel možno použiť v mnohých oblastiach použitia. Je vhodný na protipožiarne tesnenia a kryty, na spoje v nenosných komponentoch s požiadavkami na požiaru odolnosť, na pripojovacie škáry 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.



Technické údaje FireSeal

Základ
Prelakovateľný
Spôsob vytuhnutia
Viskozita
Stabilita/stekanie DIN EN ISO 7390
Hustota

Podmienky pre vytuhnutie

Teplota pre spracovanie
Rýchlosť tuhnutia
za prvých 24 hodín
Čas tvorby kôže

Pevnosť v ťahu
Pevnosť v ťahu samotného lepidla
a tmelu ISO 37
Pevnosť v strihu na ťah
DIN EN 1465 / ASTM D 1002
Predĺženie po pretrhnutí (v ťahu)
Absorpcia pohybu max.
Zmena objemu DIN 52451
Tvrdosť (Shore A) DIN ISO 7619
Odolnosť proti teplotám
Trieda stavebného materiálu
EN 13501-1 E
Požiaru odolnosť
Možno skladovať

silanom modifikovaný polymér
áno, odporúčame predbežné testy
vytuhnutie vlhkosťou
pastovitá
≤ 3 mm
1,47 g/cm³

+5°C až +40°C a
30 % až 95 % rel. vlhkosť
+5 °C až +40 °C

3,0 mm
~12 min.

1,5 N/mm²

1,5 N/mm²

1,2 N/mm²

225 %

20 %

≤ 3 %

26

-40 °C až +90 °C

E

<120 min.

18 mesiacov



► 310 ml
13375310
betónovo sedý

- požiaru odolnosť do 120 minút
- spĺňa najvyššie nároky v oblasti námornej požiarnej ochrany ako aj konštrukcie koľajových vozidiel

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3



FLEX 310 M®

ProSeal



Univerzálne použiteľné silné lepidlo a tmel

Univerzálne použiteľné, trvalo elastické, rýchlo tuhúce 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.

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

Technické údaje ProSeal

Prelakovateľný

Teplota pre spracovanie

Rýchlosť tuhnutia

počas prvých 24 hodín

Čas začiatku tuhnutia

Pevnosť v ťahu ISO 37

Predĺženie po pretrhnutí (ťah)

DIN 53504/ASTM D412

Odolnosť proti teplotám

Skladovateľnosť

len do "mokrého"
podkladu najneskôr do 3 hodín
+5 °C až +40 °C

2 - 3 mm

25 min.

1,6 N/mm²

600 %

-40 °C až +90 °C

18 mesiacov



► 310 ml
13372310
sedý



EASY-MIX

PE-PP 50

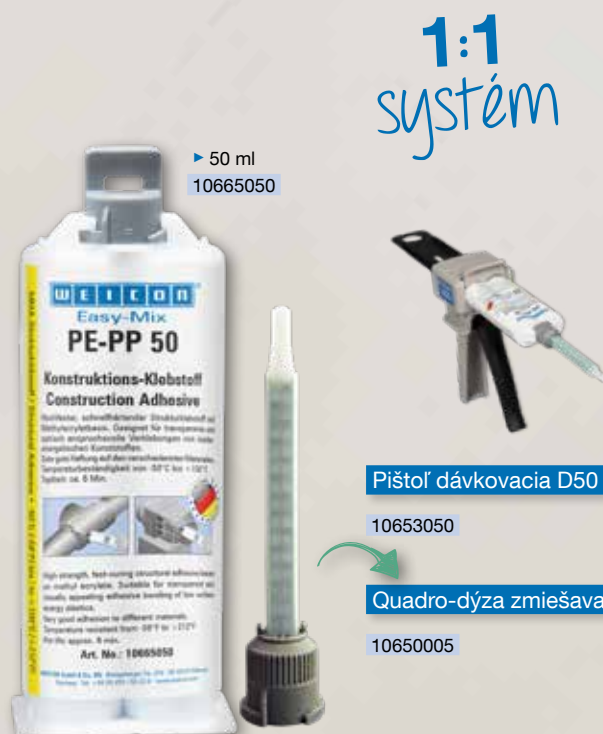
- ▶ transparentné
- ▶ pre nízkoenergetické plasty
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
- ▶ pre malé medzery
- ▶ nie je potrebná žiadna predbežná úprava

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 je 2-zložkové konštrukčné lepidlo na báze metylmetakrylátu.

Vďaka transparentnému vytvrdzovaniu je obzvlášť vhodné pre vizuálne náročné, vysokopevnostné spoje nízkoenergetických plastov, ako napr. B. PE, PP a TPE. Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu je lepidlo vhodné na spoje s nulovou medzerou a na lepenie podkladov s extrémne malými medzerami pod 0,2 mm.

Konštrukčné lepidlo má rýchly nárast pevnosti a vysokú konečnú pevnosť. Je odolné proti nárazom, starnutiu, chemikáliám a je mierne tixotropné. PE-PP 50 má krátku dobu spracovateľnosti 6 minút a dobu spracovania od 12 minút. Spracováva sa systémom 1:1 a nie je potrebná žiadna predúprava lepených dielov, pretože lepidlo má integrovaný Primer.

Na spracovanie produktu Easy-Mix je potrebná dávkovacia pištoľ Easy-Mix D 50.



Technické údaje Easy-Mix PE-PP 50

Charakteristika	
Základ	metylmetakrylát
Konzistencia	pastovitá
Farba po vytvrdnutí	transparentná

Spracovanie	
Pomer miešania živica/tužidlo	1:1
Hustota zmesi	1,00 g/cm³
Vyplnenie medzery lepidlom	0,0 - 1,0 mm

Vytvrdzovanie	
Doba pre spracovanie pri +20 °C (+68 °F)	6 min.
Pevnosť na ručnú manipuláciu (35 % pevnosť) po	12 min.
Konečná tvrdosť (100% pevnosť) po	24 hodinách

Mechanické vlastnosti po vytvrdnutí	
Pevnosť na strih pri hrúbke materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
Oceľ 1.0338 opieskovaná	12 MPa
Oceľ nerezová V2A opieskovaná	11 MPa
Hliník opieskovaný	12 MPa
Oceľ žiarovo pozinkovaná	7 MPa
PVC tvrdé zdrsnené	12 MPa
CFRP	12 MPa
ABS	3 MPa
PC (polykarbonát)	6 MPa
GRP	15 MPa
PMMA	8 MPa
Polyamid 6.6	2 MPa
PE-HD	12 MPa
PP (polypropylén)	8 MPa

Tepléné parametre	
Teplotná odolnosť	-55 °C až +80 °C krátkodobu až do +100 °C



- ▶ odolnosť proti vysokej teplote +250°C
- ▶ vysoká tepelná vodivosť
- ▶ dlhý čas pre spracovanie

EASY-MIX

HT 250

WEICON Easy-Mix HT 250 je 2-zložkové lepidlo na báze epoxidovej živice s vysokou teplotnou odolnosťou do +200°C; krátkodobu do +250°C.

2-zložkový systém epoxidových živíc sa prejavuje vysokou príľnavosťou najmä na kovoch a sklenených vláknach. Vynikajúci výkon pre špeciálne aplikácie je vďaka vysokej tepelnej vodivosti v spojení s vysokou teplotnou odolnosťou.

Lepidlo vydrží aj pri konštantne vysokých teplotách 80 % jeho účinnosti. To umožňuje lepenie komponentov, ktoré sú po úplnom vytvrdnutí tepelne lakované (s práškovým nástrekom). Lepidlo z epoxidovej živice má vysokú odolnosť proti agresívnym médiám, ako sú horúca a studená voda, motorový olej a glykol. Na spracovanie Easy-Mix produktov je potrebná dávkovacia pištoľ Easy-Mix D 50.

▶ 50 ml
10650855

UL-TESTED



Ideálne lepidlo pre
**PRÁŠKOVÉ
LAKOVANIE**

Technické údaje Easy-Mix HT 250

Charakteristika	
Základ	epoxidová živica
Konzistencia	viskózna
Farba	svetlo šedá

Spracovanie	
Teplota pre spracovanie	+10 °C až +40 °C
Teplota vytvrdzovania	+10 °C až +50 °C
Pomer miešania podľa objemu	2:1
Viskozita zmesi pri +20 °C	38.000 mPa·s
Hustota zmesi	2,1 g/cm³
Vyplnenie medzery do max.	4 mm

Vytvrdzovanie	
Doba spracovateľnosti pri 20 °C, 10 ml zmesi	150 min.
Mechan. zaťaženie po (50 % pevnosti)	14 hodinách
Konečná tvrdosť (100% pevnosť) po	24 (0,5 hodiny 80 °C) hodinách

Mechanické vlastnosti po vytvrdnutí	
(24 h izbová teplota + 30 min. 80 °C)	
Pevnosť v ťahu DIN EN ISO 527-2	50 MPa
Predĺženie po pretrhnutí (ťah) DIN EN ISO 527-2	2,9 %
Tvrdosť (Shore D) DIN ISO 7619	> 90

Pevnosť na strih pri hrúbke materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
Oceľ 1.0338 opieskovaná	20 MPa
Hliník opieskovaný	15 MPa
ABS	6 MPa
PC (polykarbonát)	4 MPa
GRP	10 MPa

Tepléné parametre	
Odolnosť proti teplotám	-50 °C až +200 °C krátkodobu až do +250 °C
Tg po vytvrdnutí pri IT (DSC)	~ +65 °C
Tg po temperovaní (80 °C)	+130 °C
Koeficient teplotnej rozťažnosti ISO 11359	5·10 ⁻⁶ ~5K ⁻¹ 1/m·K
Teplotná vodivosť	1,4 W/m·K

Elektrické vlastnosti	
Dielektrická pevnosť DIN EN 60243-1 (20 °C)	>24 kV/mm

Pre MIG/MAG procesy zvárania

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 zväracie hroty a plynové trysky.

Použitím spreja sa minimalizujú prestoje a prerušenia výrobného procesu na čistenie zväracieho zariadenia. Keramický ochranný sprej na zváranie neobsahuje silikón.



Keramik zváračský-ochranný sprej chráni zväracie hroty na zväracích robotoch, zväracie 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, vytlačaní hliníka, v zlievarenskom priemysle, práškovej metalurgii, sklárskom priemysle a pri stavbe vysokoteplotných pecí.

► 400 ml
11702400

Technické údaje Keramik zváračský-ochranný sprej

Zápach
Vlastnosti
Farba
Bez silikónu
Skladovateľnosť

ako rozpúšťadlo
vynikajúca priľnavosť
biely
áno
24 mesiacov

nehorľavý

Test-sprej detektorov dymu

Pomocou testovacieho spreja možno rýchlo a spoľahlivo otestovať funkčnosť optických, alebo fotoelektrických detektorov dymu.

Použitím testovacieho aerosólu spomaľujúceho horenie sa detektory neznečisťujú, pretože sprej sa úplne odparí bez zanechania zvyškov.

WEICON Test-sprej detektorov dymu je nehorľavý, určený na hlásiče dymu, veľmi ľahko sa používa a možno ho použiť vo všetkých oblastiach, v ktorých sa používajú fotoelektrické hlásiče dymu - napríklad v lodnej doprave, v priemyselných prevádzkach, vo verejných zariadeniach, alebo v súkromných bytoch a domoch.



► 250 ml
11641250



Technické údaje Test-sprej detektorov dymu nehorľavý

Zápach
Vlastnosti obsahuje
Bez silikónu
Skladovateľnosť

ako alkohol
spomaľovač horenia,
odparuje bez zanechania zvyškov
áno
24 mesiacov



NEREZ

Ošetrovanie-nereze A7

► čistenie, starostlivosť a ochrana

pre citlivé oblasti



Nonfood Compounds
Program Listed A7
Registration 165294



Ošetrovanie nereze A7 na nehrdzavejúcu oceľ bol špeciálne vyvinutý na čistenie, údržbu a ochranu brúsených, matných a leštených povrchov z nehrdzavejúcej ocele na citlivých miestach.

Špeciálny sprej nájde uplatnenie v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo veľkých kuchyniach ako aj vo farmaceutickom a medicínskom priemysle.

Sprej má schválenie NSF (A7) a možno ho použiť v oblastiach spracovania potravín. Odstraňuje masť a odtlačky prstov, znižuje oxidáciu a koróziu, čistí aj väčšie povrchy bez zanechávania šmúh, zanecháva dlhotrvajúci ochranný film a odpudzuje vodu. Pôsobí antistaticky a priľne aj na zvislé povrchy.

► 400 ml
11591400

Technické údaje Ošetrovanie nereze A7

Zápach
Farba
Odolnosť proti teplotám
Skladovateľnosť

takmer bez zápachu
bezfarebný, priehľadný
-5 °C až +200 °C
24 mesiacov



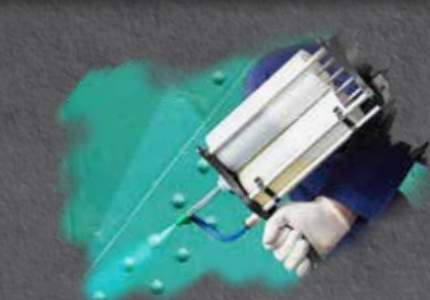
WEICON PLASTICKÉ KOVY
NÁTERYKeramik
HC 220

▶ odolnosť proti teplote +220 °C

tekutý | keramické plnivo | ochrana proti opotrebovaniu | na povrchovú úpravu

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 príľnavosť. 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
10120002 10120005 10120020

GL

▶ striekateľný

minerálne plnivo | krátky čas spracovania | extrémne odolný proti opotrebovaniu | odolnosť proti teplote do +180°C (356°F)

Systém epoxidových živíc WEICON GL má vysokú odolnosť proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu pre veľmi zaťažované povrchy. Je tekutý, má vysokú príľnavosť, je plnený minerálmi a je odolný proti chemikáliám.

Je obzvlášť vhodný na obloženie skriň čerpadiel, ktoré sú vystavené veľkému zaťaženiu, ako ochrana proti opotrebovaniu kĺzných ložísk, žľabov, lievikov a potrubí, a na opravu odliatkov, ventilov a lopatiek ventilátorov.

Produkt je možné použiť v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu. WEICON GL je vhodný aj pre systémovú výstavbu v kombinácii s WEICON Keramik BL. Vďaka rôznym farbám oboch systémov ochrany proti opotrebovaniu je možné rýchlo a jednoducho určiť stupeň opotrebovania pri vizuálnych kontrolách.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10700002 10700005 10700010VHODNÉ V KOMBINÁCII S
WEICON KERAMIK BLVYNIKAJÚCI AKO
KONTROLNÁ VRSTVA

GL-S

pomalý

▶ pomalšie vytvrdzovanie

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

Systém epoxidových živíc WEICON GL-S má vysokú odolnosť proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu pre silno namáhané povrchy. Je tekutý, pretierateľný (so štetcom), má vysokú príľnavosť, je s minerálnym plnivom a odolný proti chemikáliám.

WEICON GL-S je vhodný na to, aby vytvoril nadstavbový podklad pre jeden systém v kombinácii s WEICON Keramik BL. Vďaka pomalému nábehu päť hodín je GL-S obzvlášť vhodný na použitie pri vyšších teplotách okolia, alebo na väčšie plochy. Vďaka rôznym farbám Keramiky BL (modrá) a GL-S (tmavozelená) možno ľahko určiť stupeň opotrebovania pri vizuálnych kontrolách.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10705002 10705005 10705020

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 strojo- či už brúsením, pilovaním, alebo vrtaním.

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 jacht 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
10523002 10523005 10523010WEICON PLASTICKÉ KOVY
ODLIEVACIA HMOTAKRYŠTÁĽOVO
ČISTÝ

	NÁTERY			ODLIEVACIA HMOTA
	Keramik WEICON HC 220	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Odlievacia živica Plus 90
Technické údaje				
Charakteristika				
Základ	epoxid	epoxid	epoxid	epoxid
Plnivo	karbid kremika, kremečitan zirkoničitý	plnené minerálom	karbid kremika, kremečitan zirkoničitý	neplnené
Konzistencia	tekutý	tekutý	tekutý	tekutina
Farba	tmavo-sivá	zelená	zelená	krištáľovo čistá
Spracovanie				
Teplota pre spracovanie	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C	+20 °C až +25 °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	max. 85 %	max. 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Miešací pomer podľa hmotnosti	100:10	100:20	100:8	100:47
Miešací pomer podľa objemu	100:16	100:26	100:15	100:53
Viskozita zmesi pri +25°C	~ 30.000 mPa·s	13.000 mPa·s	23.000 mPa·s	180-230 mPa·s
Hustota zmesi	1,7 g/cm³	1,3 g/cm³	1,8 g/cm³	1,1 g/cm³
Spotreba pri hrúbke vrstvy 1,0 mm	1,7 kg/m²	1,3 kg/m²	1,8 kg/m²	1,1 kg/m²
max. hrúbka vrstvy na pracovný krok	10 mm	10 mm	10 mm	90 mm
Vytvrdzovanie				
Doba spracovateľnosti pri 20°C, 500 g zmesi	~ 45 min.	30 min.	55 min.	30-35 hodín
Čas pre následnú vrstvu (35% pevnosť)	~ 4 hodiny	3,5 hodiny	5 hodín	2,5 dňa
Mechanicky odolný po (80% pevnosť)	~ 6 hodín	6 hodín	8 hodín	4 dni
Konečná tvrdosť (100% pevnosť)	~ 10 hodín	8 hodín	12 hodín	14 dní
Zmena objemu	0,14 %	0,19 %	0,13 %	0,35 %
Mechanické vlastnosti po vytvrdnutí				
Pevnosť na ťah	51 MPa	59 MPa	59 MPa	33 N/mm²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	0,8 %	1,7 %	0,9 %	3,6 %
E-Modul (ťah)	5.300-7.000 MPa	3.300-3.700 MPa	7.100-7.300 MPa	1.097 N/mm²
Pevnosť na tlak	160 MPa	99 MPa	116 MPa	30 MPa
Pevnosť na ohyb	83 MPa	29 MPa	80 MPa	10 MPa
Tvrdosť (Shore D)	85±3	81±3	90±3	73±3
Sila príľnavosti	-	19 MPa	17 MPa	-
Taberov test DIN ISO 9352 (H18, 1,0 kg, 1000 Umdr.)	0,19 g / 0,11 cm³	-	-	-
Pevnosť na strih pri hrúbke materiálu 1,5 mm DIN EN 1465				
Oceľ 1.0338 opieskovaná	15 MPa	12 MPa	12 MPa	15 MPa
Oceľ nerezová V2A opieskovaná	12 MPa	11 MPa	11 MPa	12 MPa
Hliník opieskovaný	8 MPa	7 MPa	7 MPa	10 MPa
Oceľ žiarovo pozinkovaná	5 MPa	4 MPa	4 MPa	12 MPa
Tepléné vlastnosti				
Odolnosť proti teplote	-35 °C až +220 °C	-35 °C až +180 °C	-35 °C až +180 °C	-35 °C až +120 °C
Tg po vytvrdnutí pri izbovej teplote (DSC)	~ +50 °C	~ +52 °C	~ +52 °C	~ +35 °C
Tg po temperovaní (pri 120°C) (DSC)	+130 °C	+130 °C	+69 °C	-
Tvarová stálosť	+130 °C	+125 °C	+55 °C	+29 °C
Koeficient tepelnej rozťažnosti ISO 11359	70-10 ⁻⁶ K ⁻¹	-	-	-
Tepelná vodivosť	-	-	0,6 W/m·K	0,24 W/m·K
Tepelná kapacita	-	-	0,91 J/(g·K)	1,86 J/(g·K)
Elektrické vlastnosti				
Prechodový odpor DIN EN 62631-3-1	-	-	5,8-10 ¹¹ Ωm	2,26-10 ¹⁴ Ωm
Magnetický	nie	nie	nie	nie



Odstraňovanie vrtných olejov z
komponentov strojov

- ▶ bez symbolov
- ▶ rýchle schnutie
- ▶ nehorľavý
- ▶ pripravený na použitie

Finálne čistenie v sériovej výrobe
plastových dielov

Čistič M

MIERNY

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 masťotu, 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 15225001 ▶ 5 L 15225005 ▶ 10 L 15225010 ▶ 28 L 15225028



Technické údaje Čistič M

Zápach	takmer bez zápachu
Farba	bezfarebný
Hustota	0,98 g/cm³
Bod vzplanutia	~ 40 °C
Hodnota pH	10,8
Skladovateľnosť minimálne	12 mesiacov

Lepidlo-sprej Technická kvapalina

univerzálne použitie | čisté | jednoduchá aplikácia

WEICON Lepidlo-sprej je vysokokvalitné lepidlo s obsahom rozpúšťadiel na báze syntetického kaučuku. V závislosti od variantu spracovania je možné použiť ako kontaktné lepidlo, tak aj ako montážne lepidlo. Lepidlo spoľahlivo spája papier, lepenku, kartón, textílie, plst', drevo, kovy, kožu, tvrdú penu, penovú gumu a mnoho plastov navzájom aj medzi sebou.

Lepidlo-sprej má nízku viskozitu, rýchlo sa odparuje a konečnú pevnosť dosiahne po cca. 24 hodinách. Lepidlo je možné nanášať štetcom, alebo striekacou pištoľou. WEICON Lepidlo-sprej je možné použiť rôznymi spôsobmi a je vhodné pre priemysel, ako aj pre obchod a súkromný sektor.

▶ 1 L 15800001 ▶ 20 L 15800020



Technické údaje Lepidlo-sprej, technická kvapalina

Zápach	rozpúšťadlo
Farba	béžová
Skladovateľnosť minimálne	12 mesiacov



Pre
veľkoplošné
lepenie



Naše produkty TERAZ V ĎALŠÍCH PRAKTICKÝCH VARIANTÁCH



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 vytužne 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.

Technické údaje Flex 310 M® Tekutý čierny

Základ
Hustota
Viskozita

1-zložkový MS polymér
1,00 g/cm³
20.000 mPa.s

Čas začiatku tuhnutia*
Rýchlosť tuhnutia (v prvých 24 hodinách)

160 min.
2 - 3 mm

Tvrdosť (Shore A) DIN ISO 7619
Predĺženie po pretrhnutí (ťah) DIN ISO 7619
Pevnosť v ťahu samotného lepidla a tmelu

20
400 %
1,5 N/mm²

Prelakovateľné (mokré farby)

Odolnosti proti teplotám

Ien "mokré do mokrého"
najneskôr do 3 hodín
-40 °C až +90 °C

biely

1-zložkový MS polymér
1,48 g/cm³
7.000 mPa.s

40 min.
2 - 3 mm

43
400 %
2,2 N/mm²

po úplnom vytuhnutí

-40 °C až +90 °C

310 ml
13706310
čierny

310 ml
13333310
biely



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.



Silicon LP

acetátové tuhnutie / schválenie
pre pitnú vodu / NSF-schválené

310 ml
13008310
transparentná

310 ml
13009310
biely

Testované Hygienickým inštitútom Porúria
v súlade so smernicou KTW Federálnej
agentúry pre životné prostredie.



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration: 158659



Bio-Fluid

vysoko čistý minerálny
olej / NSF-schválené

200 ml
11600200

500 ml
11600500

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed P2
Registration: 158659



Súprava na detekciu trhlín

11896900

Súprava na detekciu trhlín WEICON obsahuje:
1 x 500 ml Čistič (11692500)
1 x 500 ml Penetrant (11690500)
1 x 500 ml Vývojka (11691500)

Normy a predpisy

Testované na vzorke podľa DIN EN ISO 3452-2.
Nízky obsah síry a halogénov podľa DIN EN
ISO 3452-2 a ASME Code, oddiel V, článok 6.
T641.07-2015.

KYANOAKRYLÁTOVÉ LEPIDLÁ V OBALE 12 G



VA 1460 12 g
12250012

VA 1403 12 g
12252012

VA 1408 12 g
12253012

VA 180 HT 12 g
12750012

VA 200 HR 12 g
12755012

PRIMER V OBALE 25 ML



M 100
25 ml
13550102

K 200
25 ml
13550202

S 300
25 ml
13550302

P 400
25 ml
13550402

E 500
25 ml
13558002

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 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
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
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.

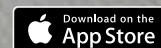
Via Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Váš odborný predajca:

Autorizovaný predajca pre SR

ALTIS Slovakia s.r.o.
Záturečianska 66
036 01 Martin

mobil: 0915 447 613
e-mail: info@weicon-sk.sk
tel./fax: 043 4220 258

Nové produkty 2022

Obj.-číslo 11901119