



# NOVÉ PRODUKTY

**2024**

**Anti-Seize  
Keramická Pasta  
bez kovů**



[www.weicon.cz](http://www.weicon.cz)

V 1.24



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595

# SILNÁ PODPORA OBCHODU



Kdykoli!



**?**  
Nabízíme pomoc s otázkami týkajícími se cla a zásilek

At' již na vnitrostátní nebo mezinárodní úrovni - vždy **100%** pomáháme ve všech.

**👍**  
Nízká míra reklamací

Naše míra je pod **0.1%**.

**📄**  
Certifikáty

**120+** testů a certifikátů

**💬**  
Jazyk

**22** jazyků v Muensteru. 30 jazyků po celém světě.

**🤝**  
Obchodní partneri

**1200+** Obchodních partnerů po celém světě

**✓**  
Vysoká dostupnost produktů

Dostupnost produktů **99%**.

**📍**  
Pobočky

**9** poboček  
Německo (centrála)  
• Dubaj • Jižní Afrika  
• Kanada • Singapur  
• Turecko • Česká republika  
• Španělsko • Itálie  
• Rumunsko

**👥**  
Obchodní zástupci

**28** národních zaměstnanců. 45 mezinárodních zaměstnanců.



# RYCHLÝ A INDIVIDUÁLNÍ SERVIS



Individuální  
kontaktní osoba



Laboratorní  
testy

500+  
testů za rok v naší  
společnosti



IFAM  
Vyškolení  
specialisté

135+  
vyškolených  
specialistů v  
oblasti lepení k  
Vaší dispozici



Návštěva zákazníků  
našich obchodní-  
ních partnerů



Individuální  
produktová  
školení

Ve vaší firmě, s  
námi v Münsteru  
nebo online

150+ lepidel v  
našem sortimentu.  
Pomůžeme Vám najít  
to správné řešení.



Testy lepení a  
vyhodnocení lepidel



Technické  
listy



Etikety



Produktová  
data



WhatsApp  
servis



Udržitelnost je pro  
nás také důležité  
téma. Zjistěte více.



Rádi Vám  
poradíme



WhatsApp servis

Potřebujete pomoci?



Skenujte nyní!

# WEICON PRODUCTION

Náš výrobní závod WEICON se nachází ve Schwalmthalu na Dolním Rýně. Zaměřujeme se tu na výzkum a vývoj, abychom mohli našim zákazníkům nabízet produkty na míru. Za tímto účelem již řadu let spolupracujeme s různými univerzitami a výzkumnými ústavy a neustále rozšiřujeme naše produktové portfolio.



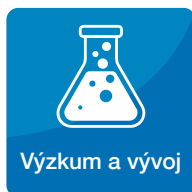
Na míru

Přizpůsobení výrobků podle individuálních požadavků.



Naše výroba

250+  
Receptury pro širokou škálu chemických výrobků.



Výzkum a vývoj

Spolupráce s univerzitami a výzkumnými institucemi.



na míru



## Speciální produkty pro průmyslové oblasti

Náš závod ve Schwalmthalu vyrábí speciální chemické produkty, jako jsou dvousložkové epoxidové pryskyřice pro povrchové nátěry, ochranu proti opotřebení a opravy. Vyvíjíme lící směsi a lepicí systémy, jako jsou nárazuvzdorná lepidla a lepidla se schválením pro použití v potravinářském průmyslu. Celkem máme více než 250 různých složení, která byla vyvinuta pro nejrůznější chemické výrobky.

Naše speciální výrobky WEICON Production se používají v mnoha oblastech průmyslu, jako je strojírenství, technologie odpadních vod, chemický průmysl, námořní průmysl, papírenský průmysl a energetika.

Díky našemu výrobnímu závodu WEICON ve Schwalmthalu jsme mohli výrazně rozšířit náš sortiment speciálních lepicích systémů.

Díky tomu můžeme ještě lépe reagovat na individuální přání a požadavky našich zákazníků a nabízet jim lepidla, která přesně vyhovují jejich potřebám, říká Ralph Weidling. Možnost přizpůsobit lepidla specifickým aplikacím našich zákazníků je velmi žádaná a je dokonalým doplňkem naší široké nabídky služeb, dodává Ann-Katrin Weidlingová.

WEICON SYSTÉMY  
EPOXIDOVÝCH PRYSKYŘIC

# PLASTIKOVÁ OCEL

## WL

- ▶ Ochrana proti opotřebení
- ▶ s keramickou výplní
- ▶ tekutá
- ▶ dlouhá doba zpracování

Systém epoxidové pryskyřice WEICON WL se používá k nátěrům povrchů, které jsou namáhány. Je tekutý a roztíratelný ( lze ho nanášet štětcem), má vysokou přilnavost zejména na nerezovou ocel, má keramické plnivo a odolnost vůči chemikáliím.

Díky dlouhé životnosti lze WEICON WL použít pro aplikace s vyššími okolními teplotami nebo pro větší plochy. WEICON WL je vhodný pro systémovou nástavbu v kombinaci s ostatními plastickými ocelemi.

Například dvousložkovou epoxidovou pryskyřici lze použít jako základní nátěr při obkládání krytů čerpadel z nerezové oceli, které jsou vystaveny velkému zatížení. Povrchovou ochranu lze použít při stavbě strojů a zařízení, ve strojní technice a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

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



Štětec krátký 60, plochý,  
Plastiková Ocel

10068373



### Technické údaje WEICON WL

#### Vlastnosti

Báze	epoxid
Plnivo	keramika
Konzistence	kapalina
Odstín	bílý

#### Zpracování

Teplota zpracování	+15 °C až +40 °C
Teplota komponentů	> 3 °C nad rosným bodem
Relativní vzdušná vlhkost	max. 85 %
Mísicí poměr podle hmotnosti	100:22
Mísicí poměr podle objemu	100:46
Viskozita směsi při +25 °C	cca 7.000 mPa·s
Hustota směsi	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Spotřeba při tloušťce vrstvy 1,0 mm	1,7 kg/m <sup>2</sup>
Max. tloušťka vrstvy na pracovní krok	20 mm

#### Vytvrzení

Doba zpracovatelnosti při 20 °C, 500 g balení	cca 70 min.
Další vrstva po (35% pevnost)	8 h
Provozní pevnost po (80 % pevnost)	18 h
Konečná pevnost (100 % pevnost)	36 h
Smrštění	0,04 %

#### Mechanické vlastnosti po vytvrzení

-měřeno po vytvrzení při 24 h RT + 24 h 60 °C	
Pevnost v tahu	35 MPa
Prodloužení do přetržení (v tahu)	2,2 %
E-modul (v tahu)	2400-2700 MPa
Pevnost v tlaku	67 MPa
Pevnost v ohybu	39 MPa
Tvrdost (Shore D)	80±3
Adhezní pevnost	15 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)	0,9 g / 0,43 cm <sup>3</sup>

Lap shear pevnost tl. materiálu 1,5 mm DIN EN 1465

Ocel 1.0338 pískovaná	14 MPa
Nerezová ocel V2A pískovaná	20 MPa
Hliník pískovaný	9 MPa
Galvanizovaná ocel	4 MPa

#### Tepelné parametry

Teplotní odolnost	-35 °C až +120 °C
Tg po vytvrzení při pokojové teplotě (DSC)	cca 45 °C
Tg po temperování (při 120 °C) (DSC)	cca 45 °C
Odolnost vůči tepelnému průhybu DIN EN ISO 75-2	44 °C
Tepelná vodivost DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Tepelná kapacita DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

#### Elektrické parametry

Odolnost DIN EN 62631-3-1 magnetický	7,84 · 10 <sup>16</sup> Ω·m ne
--------------------------------------	-----------------------------------

## WEICON SYSTÉMY EPOXIDOVÝCH PRYSKYŘIC

## PLASTIKOVÁ OCEL

## ANTI-STATIC

WEICON Anti-Static je tekutý, antistatický 2-složkový systém epoxidové pryskyřice systém s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Používá se k ochraně povrchů proti opotřebení a korozi. Kombinací vysoce pevných částic s viskoplastickou polymerní matricí nabízí systém vysokou úroveň ochrany proti opotřebení. Má dobrou chemickou odolnost a vysokou odolnost proti otěru. Povlak velmi dobře přilne i při vibracích a prodloužení/roztahání na širokou škálu povrchů a nestéká. Systém ochrany proti opotřebení je bez dehtu a rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. Anti-Static je vhodný pro nátěry široké škály dílů, jako jsou válečky, čerpadla, skluzy, dopravníky, zvedací šneky, separátory, násypky, vrtule, ventilátory a výměníky tepla.

WEICON Anti-Static je vhodný v kombinaci s některou z dalších WEICON Plastikových ocelí pro systémové vytvoření antistatického povrchu.

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

- ▶ systém ochrany proti opotřebení
- ▶ vysoká chemická odolnost
- ▶ antistatický

## ANTI-STICK

WEICON Anti Stick je tekutý, šedý 2-složkový systém epoxidové pryskyřice s minerálními plnivy pro ochranu silně namáhaných povrchů, proti agresivním chemikáliím, korozi a mechanickému opotřebení. Byl speciálně vyvinut pro zpracování nízkotlakým systémem. Anti-Stick obsahuje speciální přísady, které vytvářejí antistick-slip efekt. Systém ochrany proti opotřebení má dobrou chemickou a tepelnou odolnost. Je bez rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. Anti Stick se nanáší přímo na díly pískováním po důkladné přípravě povrchu. Nátěr velmi dobře přilne k různým povrchovým materiálům a je vhodný pro širokou škálu dílů, jako jsou potrubí, čerpadla a výfukové systémy. V každém případě se doporučují předběžné zkoušky v praktických podmínkách; zejména pokud jsou díly dodatečně vystaveny zvýšené teplotě nebo mechanickému namáhání.

WEICON Anti-Stick je vhodný samostatně nebo v kombinaci s některou z dalších plastikových ocelí WEICON pro systémovou nástavbu jako antiadhezní nátěr.

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

- ▶ ochrana proti opotřebení
- ▶ stříkatelný
- ▶ anti-stick efekt



# FOOD GRADE

WEICON Food Grade je tekutý 2-složkový systém epoxidové pryskyřice s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Nátěrový systém byl schválen Okresním hygienickým ústavem v Poruří pro styk s vodnatými a mastnými potravinami do 70 °C. Používá se jak k ochraně povrchů proti opotřebení a korozi, tak jako lepidlo. Nátěr se snadno nanáší a přilne k nejrůznějším povrchům i při mechanickém namáhání. Ochrana proti opotřebení má velmi dobrou chemickou odolnost a je vhodná pro nátěry široké škály dílů, jako jsou čerpadla, dopravníkové systémy, zvedací šneky, násypky, nádrže a potrubí.

WEICON Food Grade je vhodný samostatně nebo v kombinaci s některou z dalších typů WEICON Plastických ocelí pro vytvoření systému.

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



- ▶ ochrana proti opotřebení
- ▶ ochrana proti korozi
- ▶ schválení pro potravinářství

# FIRE SAFE

WEICON Fire Safe je bílé, samozhášivé, stěrkové 2-složkové lepidlo. Je vhodné pro aplikace protipožární ochrany a používá se k připevnění keramiky nebo ocelových dílů na ochranu proti opotřebení na širokou škálu povrchových materiálů, jako je kov, beton a podobně. Lepicí systém vykazuje velmi vysokou přilnavost, je po vytvrzení tvrdě pružný a byl upraven tak, aby byl odolný proti nárazu. Ani za nejextrémnějších podmínek lepidlo nekřehne. Vykazuje dobré vlastnosti ochrany proti opotřebení při erozi částic, má dobrou chemickou odolnost a neobsahuje rozpouštědla. Fire Safe obsahuje přísady, které způsobují samozhášivost během několika sekund. Byl testován v souladu s DIN EN ISO 340 na DMT v Dortmundu a úspěšně prošel testem.

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

- ▶ nehořlavý
- ▶ silná přilnavost
- ▶ stěrkovatelný

## Technické údaje

### Vlastnosti

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Báze	epoxid	epoxid	epoxid	epoxid
Plnivo	minerál	minerál	oxid hlinitý	minerál
Konzistence	pastovitě	tekutý	kapalina	kapalina
Odstín	bílý	bílý	černý	šedá

### Zpracování

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Teplota zpracování	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C	+15 °C až +40 °C
Teplota komponentů	>3 °C nad rosným bodem	>3 °C nad rosným bodem	>3 °C nad rosným bodem	>3 °C nad rosným bodem
Relativní vzdušná vlhkost	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Mísicí poměr podle hmotnosti	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Mísicí poměr podle objemu	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Viskozita směsi při +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 směsi	1,6 g/cm <sup>3</sup>	1,7 g/cm <sup>3</sup>	1,5 g/cm <sup>3</sup>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Spotřeba při tloušťce vrstvy 1,0 mm	1,6 kg/m <sup>2</sup>	1,7 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Max. tloušťka vrstvy na pracovní krok	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm

### Vytvrzení

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Doba zpracovatelnosti při 20 °C, 500 g balení	30 min.	30 min.	30 min.	cca 30 min.
Další vrstva po (35% pevnost)	5 h	5 h	6 h	5 h
Provozní pevnost po (80 % pevnost)	8 h	8 h	12 h	8 h
Konečná pevnost (100 % pevnost)	24 h	24 h	36 h	24 h
Smrštění	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %

### Mechanické vlastnosti po vytvrzení

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
-měřeno po vytvrzení při 24 h RT + 24 h 60 °C				
Pevnost v tahu	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Prodloužení do přetržení (v tahu)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
E-modul (v tahu)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Pevnost v tlaku	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Pevnost v ohybu	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Tvrdość (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Adhezní pevnost	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)	0,3 g / 0,2 cm <sup>3</sup>	1,3 g / 0,8 cm <sup>3</sup>	0,4 g / 0,3 cm <sup>3</sup>	0,5 g / 0,3 cm <sup>3</sup>

### Lap shear pevnost tl. materiálu 1,5 mm DIN EN 1465

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Ocel 1.0338 pískovaná	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Nerezová ocel V2A pískovaná	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Hliník pískovaný	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Galvanizovaná ocel	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa

### Tepelné parametry

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Teplotní odolnost	-35 °C až +120 °C	-35 °C až +120 °C	-35 °C až +120 °C	-35 °C až +120 °C
Tg po vytvrzení při pokojové teplotě (DSC)	cca 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Tg po temperování (při 120 °C) (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Odolnost vůči tepelnému průhybu DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Tepelná vodivost 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 parametry

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Odolnost DIN EN 62631-3-1 magnetický	8,85 · 10 <sup>10</sup> Ω·m ne	2,94 · 10 <sup>14</sup> Ω·m ne	2,32 · 10 <sup>17</sup> Ω·m ne	7,17 · 10 <sup>14</sup> Ω·m ne

UNIVERZÁLNĚ  
POUŽITELNÉ

# FLEX 310 M<sup>®</sup> HYBRID

## Univerzálně použitelné, silné a flexibilní lepidlo a těsnění

Univerzálně použitelné, trvale pružné, rychle tvrdnoucí a pevné jednosložkové lepidlo a těsnění na bázi SMP. Neutrální síťování, absolutně odolný vůči povětrnostním vlivům, bez zápachu a s velmi nízkými emisemi: bez silikonů, isokyanátů a rozpouštědel.

WEICON Flex 310 M Hybrid velmi dobře přilne i k práškově lakovaným, pozinkovaným, eloxovaným, chromovaným i žárově pozinkovaným povrchům. Rozsah přilnavosti: kov, plasty, přírodní kámen, beton, zdivo, omítka, dřevěné podlahy, sklo a mnoho dalšího.

Lepidlo a těsnění lze použít v průmyslových oblastech, např. při výrobě nádrží a přístrojů, při výrobě karoserií, kontejnerů a vozidel, při výrobě potrubí a armatur, v energetice a elektrotechnickém průmyslu, v izolační technice a v technologii plastů. WEICON Flex 310 M Hybrid má vysokou odolnost proti plísním a je kompatibilní s přírodním kamenem. To znamená, že tmel lze použít v mnoha oblastech, například v sanitárním sektoru nebo ve stavebnictví.



310 ml  
10067875  
šedý

## Technické údaje Flex 310 M Hybrid

Báze	1-složk. MS polymer
Odstín	šedý
Způsob vytvrzení	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti
Viskozita	pasta
Stabilita / stékavost	≤ 3 mm
Hustota (+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Podmínka pro vytvrzování	+5 až +40°C a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Zpracovací teplota	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení v prvních 24 hodinách	2 - 3 mm
Čas počátečního vytvrzování	10 min.
Překrývání lepených mezer až do max.	5 mm
Šířka utěsněné spáry max.	40 mm
Pevnost v tahu ISO 37	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Roztlačnost DIN 53504/ASTM D412	500 %
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Vzájemná pohyblivost	20 %
Tvrdość (Shore A) DIN 53505	32
Odolnost vůči teplotám	-40 °C až +90 °C
Třída stavební hmoty EN 13501-1	E
Trvanlivost	12 měs

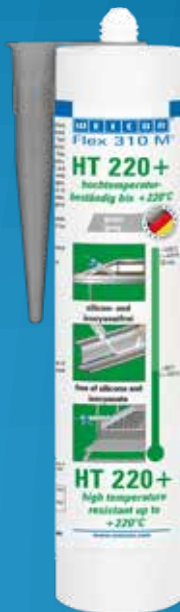


# FLEX 310 M® HT 220+

Rychle vytvrzující, pružné, vysoce teplotně odolné jednosložkové lepidlo a tmel na bázi SMP. Viskoplastické, velmi rychlý nárůst pevnosti, dobrá počáteční přilnavost, vytvrzování vlhkostí, neutrální síťování. Po vytvrzení lze Flex 310 M HT 220+ jednorázově zatěžovat po dobu cca 30 minut při teplotách do +220 °C a trvale do +90 °C. Přilne k nejrůznějším povrchům. Neobsahuje rozpouštědla, halogeny, silikon a izokyanát.

Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a stárnutí. Dobrá odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, olejům, tukům, zředěným anorganickým kyselinám a alkáliím. Vysoká teplotní odolnost umožňuje lepení a utěšňování součástí, které budou následně tepelně upraveny (práškově lakovány).

Flex 310 M HT 220+ velmi dobře přilne téměř ke všem materiálům v následujících oblastech: kovové konstrukce, kontejnerová a přístrojová technika, větrací a klimatizační systémy, karoserie, kontejnery, vozy a konstrukce vozidel.



## Technické údaje Flex 310 M HT 220+

Báze	1-složk. MS polymer
Odstín	šedý
Způsob vytvrzení	vytvrdzuje pomocí vzdušné vlhkosti
Viskozita	pasta
Stabilita / stékavost	<1 mm
Hustota (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Podmínka pro vytvrzování	+5 až +40°C a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Zpracovací teplota	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení v prvních 24 hodinách	2-3 mm
Čas počátečního vytvrzování	10 min.
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Roztažnost DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdost (Shore A) DIN ISO 7619	57
Odolnost vůči teplotám	-40 °C až +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)
Trvanlivost	12 měs

▶ 290 ml  
10067865  
šedý

▶ Vysoká teplotní odolnost až +220 °C  
▶ Ideální pro práškově lakování



Lepení a těsnění konstrukce z ocelových plechů

# CORRO OCHRANA MAGENTA



## Corro ochrana pro skladování dílů

WEICON Corro ochrana je ochranný film s certifikátem TÜV, který trvale konzervuje kovové nástroje a jemné součásti suchou vrstvou na bázi vosku.

WEICON Corro ochrana lze použít jako protikorozní ochranu nenatřených a neošetřených kovových součástí nebo nástrojů, pro ochranu při námořní přepravě, ke konzervaci nástrojů a jemných součástí při uskladnění v interiérech.

## Technické údaje Corro ochrana magenta

Zápach	rozpuštědlo
Specifické vlastnosti	na bázi vosku
Bez silikonů	ano
Spotřeba při 1,5x překrytí křížem	~ 2 m <sup>2</sup>
Odolnost vůči teplotám	-20 °C až +80 °C
Trvanlivost	24 měs



▶ 400 ml

10053034

magenta

WEICON  
CORRO OCHRANA

VÝRAZNÁ PURPUROVÁ BARVA ANTIKOROZNÍ OCHRANY  
USNADŇUJE VIZUÁLNÍ KONTROLU OCHRANNÉ FÓLIE.

# CA-AKTIVÁTOR SPREJ PS

## urychlovač vytvrzování na bázi heptanu pro kyanoakrylátová lepidla WEICON s rozprašovací

CA-Aktivátor ve spreji PS urychluje vytvrzování kontaktních kyanoakrylátových lepidel WEICON. Lze jej aplikovat před i po procesu lepení. Aktivátor umožňuje rychlou fixaci; lze jej však použít i k tomu, aby přebytečné lepidlo vytvrdlo.

Při aplikaci na savé a porézní povrchy, jako je dřevo, pěna apod. a všechny chemicky ošetřené povrchy, jako je galvanizovaný kov apod. trvá účinnost aktivátoru přibližně jednu minutu. Na nesavých površích trvá účinnost aktivátoru přibližně 12 hodin. Rozprašovací hlavice zajišťuje rovnoměrné a přesné smáčení lepených povrchů aktivátorem.

Použití se doporučuje u vysoce viskózních typů WEICON Contact, velkých tlouštěk vrstev, savých a porézních povrchů, pasivních materiálů (alkalické povrchy, např. pozinkované kovové díly) a nepříznivých podmínek prostředí (nízké teploty, příliš nízká vlhkost < 30 %).



▶ Žádný materiál  
nepřijde nazmar díky  
přesnému dávkování

rozprašovací  
hlavice



Nonfood Compounds  
Program Listed P1  
Registration 169119

▶ 150 ml

10067893

## Technické údaje CA-Aktivátor sprej PS

### Vlastnosti

Báze  
Bez silikonů

Ethyl  
ano

### Zpracování

Procesní teplota

+10 °C až +30 °C

### Schválení / směrnice

MIL-Spec v souladu s

MIL-A-46050C Type IA nebo IIA

- ▶ bez kovů
- ▶ dlouhotrvající ochrana proti korozi, zadření a opotřebení

## ANTI-SEIZE KERAMICKÁ PASTA

WEICON Anti-Seize Keramická pasta je syntetická vysoce výkonná montážní pasta bez obsahu kovů a silikonu pro univerzální použití. Keramická pasta je odolná vůči vysokým teplotám, má mimořádně dobrý uvolňovací účinek a je materiálově neutrální. Pasta neobsahuje žádné volné kovy a je kompatibilní s nerezovou ocelí a dalšími niklovými slitinami. WEICON Anti-Seize keramická pasta je vhodná zejména v případech, kdy pasty obsahující kovy mohou způsobit elektrolytické reakce, kdy by se ze zdravotních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující nikl a kdy by se z vizuálních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující tmavé kovy.

Poskytuje vynikající uvolnění, ochranu a mazání i při vysokých teplotách a tlaku. Pasta poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi, opotřebení a extrémním povětrnostním podmínkám. Montážní pastu lze použít na šrouby, vruty, svorníky, potrubní spoje, matice, mechanické ucpávky atd. Typickými oblastmi použití jsou chemické závody, ropné rafinerie, elektrárny, papírny, ocelárny a slévárny a také lodní průmysl.

- ▶ 120 g
  - ▶ 450 g
  - ▶ 1 kg
- 10067867 10067869 10000208



### Technické údaje Anti-Seize Keramická Pasta

Báze	Polyalphaolefin
Odstín	bílý
Specifické vlastnosti	neobsahuje vápník hydroxidu vápenatého
Hustota	1,2 g/ml
Bez silikonů	ano
Čtyřkuličkový test opotřebení VKA DIN 51350	7.000 N
Čtyřkuličkový test na svaření VKA DIN 51350	7.500 N
Test VKA (DIN 51350) Zkouška opotřebení kalota / vrchlík (1 min/1000N)	0,6 mm
Pracovní penetrace DIN ISO 2137	cca 247
Odolnost proti vodě DIN 51807	1 - 90
Zkouška solnou mlhou DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Elektrický odpor ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Obsah síry DIN 51400	6 %
Odolnost vůči teplotám	-40 °C až 1.400 °C

### Hodnota tření

Hodnoty tření ocel - prázdná (M10   10.9)	
Celkový koeficient tření	0,15
Závitový koeficient tření	0,17
koeficient tření hlavice	0,14
Hodnota tření V4A (M10   A4 70)	
Celkový koeficient tření	0,17
Závitový koeficient tření	0,16
koeficient tření hlavice	0,18
Hodnota tření elektrolyticky pozinkovaná ocel (M10   10.9)	
Celkový koeficient tření	0,10
Závitový koeficient tření	0,11
koeficient tření hlavice	0,09

# Naše produkty NYNÍ K DISPOZICI V ČERNÉ BARVĚ



**WEICON Opravářská sada na potrubí**

- 5/15**  
 ▶ 5 cm x 1,5 m  
 10067737  
 černý
- 5/35**  
 ▶ 5 cm x 3,5 m  
 10067741  
 černý
- 10/35**  
 ▶ 10 cm x 3,5 m  
 10067743  
 černý



**Opravářské pásky**

- ▶ 5 cm x 1,5 m  
 10067707  
 černý
- ▶ 5 cm x 3,5 m  
 10067709  
 černý
- ▶ 10 cm x 3,5 m  
 10067711  
 černý



**Speed-Flex®**

- ▶ 310 ml  
 10019652  
 černý

**Štětce krátký 35, plochý,  
 Plastiková Ocel**

**Štětce krátký 60, plochý,  
 Plastiková Ocel**

**Štětce dlouhý 35, lepidlo**

**Přírodní štětiny 24 mm, pro tekuté materiály**

Vhodné zejména pro zpracování snadno roztíratelných systémů epoxidových pryskyřic WEICON. Materiál lze velmi snadno zapracovat do různých povrchů pomocí štětce.

**Přírodní štětiny 46 mm, pro viskózní materiály**

Používá se ke zpracování viskózních lepidel, jako je kontaktní lepidlo WEICON GMK 2410 pro lepení pryže a kovů.



10059417



10068373



10065455

# ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ NA PLOCHÉ I KULATÉ KABELY

## Doplňkové funkce

- ▶ možnost přidat očko

## Úchopové zóny

- ▶ Úchopové zóny pro neklouzavou a ergonomickou rukojeť

## Vysoký výkon

- ▶ pro všechny běžné ploché kabely do šířky 18 mm

## Univerzální

- ▶ pro všechny běžné kruhové kabely do průměru 13 mm
- ▶ pro kruhové a podélné řezy

## Prostorově úsporný

- ▶ precizní práce i ve velmi úzkých prostorách, jako například v ve skříňkách nebo kabelových kanálech

## Preciznost a výkonnost

- ▶ pohodlně nastavitelná hloubka čepele v rozmezí 0-3 mm díky uzamykatelnému regulačnímu kolečku (v krocích po 0,1 mm)

## Funkce odizolování

- ▶ integrovaná funkce odizolování (od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>)

až 18 mm  
ploché kabely  
kulaté kabely  
od 6-13 Ø mm

Poznámka: Práce s WEICON TOOLS je povolena pouze na kabelech a vodičích bez napětí

mm	g	mm <sup>2</sup>	ploché kabely	kulaté kabely	Obj. č.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

**ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ**

**NO. 5 SOLAR PRO**

**Boční řezák**

- ▶ výkonný integrovaný boční řezák až do 3 mm Cu/AL

**Bezpečnost**

- ▶ uzamykací mechanismus pro bezpečné uskladnění
- ▶ prostorově úsporné díky aretaci

**Design a ergonomika**

- ▶ 2-komponentní rukojeť s designem „ice crack“
- ▶ maximální přenos síly
- ▶ ergonomické a protiskuzové
- ▶ optimální haptika

**Ochrana**

- ▶ integrované oko pro připevnění ochrany proti pádu

**Vysoký výkon**

- ▶ modulární, vyměnitelné čepele
- ▶ nový rozsah odizolování 1.5-10 mm<sup>2</sup> (16-8 AWG)
- ▶ pozinkované, kalené nože
- ▶ pro všechny běžné solární kabely jako H1Z2Z2-n 1.5-10 mm<sup>2</sup>

**Preciznost a efektivita**

- ▶ plně automatické, samonastavitelné kabelové kleště
- ▶ precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazu (5-25 mm)
- ▶ mechanismus s hladkým chodem, odolným proti opotřebení

**Individualizace**

- ▶ volitelné přizpůsobení nástroje individuálním názvem nebo označením

měděný vodič

opláštění

zesítněn polyoefinový kopolymer podle EN 50618

H1Z2Z2-K



VIDEO

1.5-10 mm<sup>2</sup>  
Zejména pro  
solární průmysl  
16-8 AWG

mm	g	mm <sup>2</sup>	Obj. č.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

**ODIZOLOVAČ**

**MINI-SOLAR**

**3 VÝKONNÉ VERZE**

**Tři různé modely**

- ▶ Tři různé modely pro tři vysoce výkonné pracovní oblasti
- ▶ pro všechny běžné solární kabely jako H1Z2Z2-K 1,5-16 mm<sup>2</sup>

**Ergonomika**

- ▶ Ergonomické držení díky úchopovým zónám
- ▶ ergonomické a protiskuzové
- ▶ optimální haptika

**Preciznost**

- ▶ precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazum (6-28 mm)

**Boční řezák**

- ▶ Výkonný integrovaný boční řezák do 10 mm<sup>2</sup>

**Bezpečnost**

- ▶ Úspora místa díky aretaci odizolovače



	mm	g	mm <sup>2</sup>	Obj. č.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm <sup>2</sup>	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm <sup>2</sup>	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

**Mini-Solar 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>**



**Mini-Solar 4/6 mm<sup>2</sup>**



**Mini-Solar 10/16 mm<sup>2</sup>**



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

Vogelsrath Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal  
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](http://www.weicon.com)



až 18 mm  
ploché kabely  
kulaté kabely  
od 6-13 Ø mm



## SOLAR SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ



Distributor:

## Nové produkty 2024

Obj. č. 10100292