

## Flex 310 M<sup>®</sup> Tekutý čierny



tekutý | samonivelačný | certifikované ISEGA

Flex 310 M Tekutý čierny je samonivelačná 1-zložková zalievacia a náterová hmota na báze polyoxylpropylénu. Výrobok je trvalo elastický a po vytvrdnutí sa dá prelakovať. Flexibilné lepidlo a tmel vytvrdzuje bez zápachu, je odolný proti poveternostným vplyvom a UVžiarieniu, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a neobsahuje silikón. Flex 310 M Tekutý čierny možno použiť na rôzne spôsoby lepenia a tesnenia širokej škály materiálov, ako sú kovy, mnohé plasty, keramika, drevo, sklo alebo kameň, ako aj na izoláciu a impregnáciu. Flexibilné 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.

### Technické údaje

Základ	1K MS-Polymér	
Farba	čierna	
pretierateľné	mokrú farbu	len "mokré do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou	
Konzistencia	kvapalina	
Viskozita	+25°C Brookfield	20000 mPa·s
Hustota	1 g/cm <sup>3</sup>	
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 až +40 °C a 40 % až 70 % relatívna vzdušná vlhkosť	
Teplota pre spracovanie	+5 až +40 °C	
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2-3 mm
Čas tvorby kože	160 minút	
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	400 %
Hodnota medze klzu pri 100 %	ISO 37 S3A	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	20
Teplotná odolnosť	-40 až +90 °C	
Skladovateľnosť	12 mes.	

### Predúprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé znečistenia povrchov, ako napr. olej, mastnotu, prach a nečistoty je možné odstrániť s WEICON Čističom povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S v spreji. WEICON Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie príľnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

### Spracovanie

Spôsoby aplikácie Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestovou tyčou (WEICON Pištoľ na kartuše na stlačený vzduch), automatické dávkovacie systémy. Spájanie lepených dielov Aby sa zaistilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť rýchlo, skôr ako sa vytvorí prvá koža na lepidle (čas tvorby kože).

### Skladovanie

V neotvorenom stave a skladovaní v normálnej klíme (+23 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti) má Flex 310 M tekutý čierny životnosť 12 mesiacov.

### Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

#### Upozornenie

Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Flex 310 M<sup>®</sup> Tekutý čierny

## Príslušenstvo

- 13250001 Dávkovacia pištoľ
- 13250002 Dávkovacia pištoľ - špeciál
- 13250009 Tlaková pištoľ na kartuše

## Dostupné veľkosti balenia

## Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s  
podrobnosťami o  
produkte.



Upozomenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr