

# WEICON Flex 310 M ProSeal



## Víceúčelové vysoce pevné lepidlo a tmel

Víceúčelové, trvale elastické, rychle vytvrzující a vysoce pevné 1-K lepidlo a tmel na bázi SMP. Neutrální vytvrzování, zcela odolný vůči povětrnostním vlivům, velmi nízké emise a zápach, bez silikonu, isokyanátu a rozpouštědel. Testováno a schváleno pro použití v potravinářských oblastech a pro ventilační a klimatizační zařízení dle VDI 6022. Splňuje požadavky Mezinárodní námořní organizace IMO FTPC část 2+5. WEICON Flex 310 M ProSeal velmi dobře drží i na práškově lakovaných, lakovaných, galvanizovaných, eloxovaných, chromátovaných a žárově zinkovaných površích. Rozsah přilnavosti: kov, plasty, přírodní kámen, beton, zdivo, omítky, dřevěné podlahy, sklo a mnoho dalších. Tmel má vysokou odolnost proti plísním, je kompatibilní s přírodním kamenem a lze jej použít v mnoha oblastech, jako je výroba potravin a nápojů, konstrukce vzduchotechniky a ventilace, námořní průmysl, sanitární zařízení, nebo stavebnictví. Kromě toho lze WEICON Flex 310 M ProSeal použít v jiných průmyslových oblastech, jako je konstrukce nádrží a přístrojů, karoserie automobilů, kontejnerů a vozidel, konstrukce potrubí a armatur, energetický a elektrotechnický průmysl, zvuková izolace a izolace a v plastikářství.

### Technické údaje

Báze	Silanem modifikovaný polymer	
Odstín	šedá	
Specifické vlastnosti	150 g/m <sup>2</sup> uncured product meet IMO certification	
přetíratelný	mokrě barvy	pouze „mokrě do mokrého“ maximálně do 3
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí	
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1.48 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
podmínky tvrzení	od +5°C do +40°C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	
Teplota zpracování	+5°C až +40°C	
Rychlost vytvrzení	V prvních 24 h	2 - 3 mm
Jednotka		
Doba zpracovatelnosti	25 min	
Přemostění spár do max.	5 mm	
Max. šířka těsnící spáry	40 mm	
Pevnost v tahu	ISO 37	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka	1,4 N/mm <sup>2</sup>	
Absorpce pohybu max.	20 %	
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	32
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C	
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	13,79 kV/mm
Třída stavebního materiálu	EN 13501-1	E

### Schválení / směrnice

IMPA kód	815289
----------	--------

### Předúprava povrchu

Povrchy musí být čisté a zbavené mastnoty. Mnoho povrchových nečistot, jako je olej, mastnota, prach a nečistoty, lze odstranit pomocí WEICON Povrchový čistič. Pro silně znečištěné kovové povrchy doporučujeme Čistič S sprej; pro odstranění zbytků starých barev nebo lepidel je ideální WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel. Většinu materiálů lze spojovat vzájemně a mezi sebou. Pro určité materiály nebo speciální požadavky doporučujeme použití pojiva (primer). Mechanická předúprava povrchu např. broušením nebo pískováním může také výrazně zlepšit přilnavost.

### Zpracování

Aplikační metody pistole na kartuše 310 ml, vzduchová pistole, doporučujeme verzi s pístnicí (WEICON Tlaková pistole na kartuše), automatické dávkovací systémy. Aby byla zaručena ideální smáčivost, je třeba lepené části spojit dřívě, než lepidlo přejde zaschnutí na dotek (skin-over time).

### Skladování

Neotevřená a skladovaná v normálním klimatu (+23°C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu) mají WEICON Elastická lepidla a tmely životnost 18 měsíců.

#### Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG  
(feditelství) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

# WEICON Flex 310 M ProSeal

## Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Příslušenství

- 10025241 V-špička, 1 kus
- 10033114 Tlaková pistole na kartuše, 1 kus
- 10020751 Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
- 10000441 Dávkovací pistole, 1 kus

## Dostupné velikosti

- 10061160 WEICON Flex 310 M ProSeal, 310 ml, šedá

## Převodní tabulka

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

na detail produktu



**Poznámka**  
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(feditelství) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Romania SRL  
Rumunsko  
telefon +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)