

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 ² uncured product meet IMO certification	
přetíratelný	mokrě barvy	pouze „mokré do mokrého“ maximálně do 3
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí	
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1.48 ± 0.05 g/cm ³
podmínky tvrzení	od +5°C do +40°C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	
Teplota zpracování	+5°C až +40°C	
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2 - 3 mm
Doba zpracovatelnosti	25 min	
Přemostění spár do max.	5 mm	
Max. šířka těsnicí spáry	40 mm	
Pevnost v tahu	ISO 37	1,6 N/mm ²
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 ²	
Absorpce pohybu max.	20 %	
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	32
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C	
Třída stavebního materiálu	EN 13501-1	E
Trvanlivost	18 měs	

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.

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).

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) 10 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Flex 310 M ProSeal

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ředitelství) 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr