

# WEICON Green Tube Flex 310 M F1X



## silná príľnavosť | univerzálne použiteľné | bez izokyanátov

WEICON Flex 310 M F1X je elastické lepidlo a tmel na báze MS polyméru. Šedé lepidlo je veľmi silné a univerzálne vhodné na trvalé upevnenie takmer všetkých materiálov na rôzne povrchy. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej príľnavosti je možné lepenie na zvislé povrchy a dokonca aj nad hlavou, a to v interiéri aj exteriéri. Flex 310 M F1X možno použiť napríklad na spájanie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa navzájom.

Trvalo elastické lepidlo možno natierať "mokré na mokré", je brúsiteľné, odolné proti poveternostným vplyvom, vlhkosti, starnutiu, plesniam a UV-žiareniu. Krátkodobu (do 30 minút) je odolný proti teplotám do 180 °C a po štyroch dňoch vytvrdzovania ho možno natrieť práškovou farbou.

Lepidlo a tmel neobsahuje silikón, izokyanát, halogén a rozpúšťadlá a je nekorozívne.

Flex 310 M F1X možno použiť na upevnenie soklových líšt, líšt, líšt, rámov, panelov, dosiek, obkladov, kameňov a fólií EPDM.

Môže sa používať v sadrokartónových a interiérových konštrukciách, v kovových konštrukciách, pri stavbe nádrží a prístrojov, pri stavbe kontajnerov, vo vetracíj a klimatizačnej technike, pri stavbe veľtrhov a obchodov, pri stavbe jacht a lodí a všade tam, kde nie sú vhodné silikóny alebo výrobky obsahujúce silikón.

Elastické lepidlá a tmely

## MS-Polyméry

### Technické údaje

Základ	1-K MS-Polymér
Farba	šedá
Pretierateľné	len "mokré do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
Konzistencia	pasta
Stabilita/prietok	1 mm
Hustota	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 °C až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +35 °C
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách 2-3 mm
Čas tvorby kože	10 minút
Premostenie medzier do max.	10 mm
Maximálna šírka tesniacej škáry	30 mm
Pevnosť v ťahu	DIN EN ISO 527-2 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN EN ISO 527-2 121 %
Pevnosť v šmyku na ťah podľa DIN EN 1465	
oceľ žiarovo pozinkovaná	1,5 N/mm <sup>2</sup>
hliník opieskovaný	1,6 N/mm <sup>2</sup>
oceľ nerezová V2A opieskovaná	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002 13 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451 -2 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN ISO 7619-1 56
E-Modul (ťah)	DIN EN ISO 527-2 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C (30 min. +180 °C)
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102 B 2
Skladovateľnosť	18 mes.

### Predbežná úprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé povrchové nečistoty, ako napríklad olej, mastnotu, prach a špinu, možno odstrániť pomocou WEICON Čističa 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. Pri určitých materiáloch alebo extrémnych požiadavkách odporúčame použiť prostriedok na podporu príľnavosti (Primer) alebo WEICON Aktivačný čistič. Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

### Spracovanie

#### Metódy aplikácie

Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame verziu s piestovou tyčou (WEICON Pneumatická pištoľ na kartuše), automatické dávkovacie systémy.

Odstráňte uzáver a špičku kartuše. Potom opatrne rozrežte fóliové vrečko priamo pod uzáverom. Vráťte

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 nenesie 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 571  
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.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# WEICON Green Tube Flex 310 M F1X

Elastické lepidlá a tmely  
**MS-Polyméry**

kryt a naskrutkujte koncovku. Odrežte špičku kartuše na požadovanú šírku spoja. Kartušu teraz môžete spracovať pomocou pištole na kartuše.

## Spájanie lepených častí

Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť skôr, ako sa na lepidle vytvorí prvá koža (čas tvorby kože).

## Skladovanie

V neotvorenom stave a skladovaní v normálnej klíme (+23 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti) majú elastické lepidlá a tmely WEICON trvanlivosť 18 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](http://www.weicon.de)).

## Príslušenstvo

10101992	Dýza s klipom Green Tube transparentná, 1 kus
10025241	V-dýza na švy, 1 kus
10033114	Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
10020751	Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
10000441	Dávkovacia pištoľ, 1 kus
10024313	Čistič povrchov, 400 ml, transparentná
10000147	Čistič S v spreji, 500 ml, transparentná
10062859	Aktivačný čistič, 400 ml, transparentná

## Dostupné veľkosti balenia

10102385	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml, šedá
----------	------------------------------------------------

## 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 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.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr