

WEICON Green Tube Flex 310 M F1X



sterke hechting | universeel toepasbaar | isocyaanvrij

WEICON Flex 310 M F1X is een elastisch kleef- en afdichtmiddel op basis van MS-polymeren. De grijze lijm is zeer sterk en universeel geschikt voor het permanent bevestigen van bijna alle materialen op allerlei oppervlakken. Dankzij de zeer hoge aanvankelijke hechting is verlijming op verticale oppervlakken mogelijk en zelfs boven het hoofd, zowel binnen als buiten. Flex 310 M F1X kan bijvoorbeeld gebruikt worden om metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen aan elkaar te lijmen.

De permanent elastische lijm is "nat in nat" oververfbaar, schuurbaar, weersbestendig, vochtbestendig, verouderingsbestendig, schimmelbestendig en UV-bestendig. Het is gedurende korte tijd (tot 30 minuten) bestendig tegen temperaturen tot 180 °C en kan na een uithardingstijd van vier dagen gepoedercoat worden.

De lijm en het afdichtingsmiddel bevatten geen siliconen, isocyaan, halogeen en oplosmiddelen en zijn niet corrosief.

Flex 310 M F1X kan voor het bevestigen van plinten, latten, strips, frames, panelen, platen, tegels, stenen en EPDM-folie gebruikt worden.

Het kan gebruikt worden in gipsplaten en interieurbouw, in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de containerbouw, in ventilatie- en airconditioningstechnologie, in de beurs- en winkelbouw, in de jacht- en bootbouw en overal waar siliconen of producten die siliconen bevatten niet geschikt zijn.

Duurzaam verpakt – En even sterk!

Green Tube, de duurzame verpakking: de punt en het deksel bestaan 100% uit gerecycleerd kunststof, de patroon is 100% volledig gemaakt uit karton. Minder CO₂-uitstoot en plastic

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-Polymeren

verbruik in vergelijking met conventionele patronen. Zonder enig voorbehoud op het gebied van prestaties!

Kenmerken

Basis	1-C MS-polymeer
Consistentie	pasteus
Soort uitharding	vochtuithardend
overschilderbaar	Alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen
Stabiliteit/afloop	1 mm
Dermatest	DIN 4102 B 2
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur 18 maanden

Verwerking

Uithardingsvoorwaarden	+5 °C to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
Uithardingsnelheid	in de eerste 24 uur 2-3 mm
Dichtheid	1,5 g/cm ³
Max. Voegbreedte afdichting	30 mm
Spleetoverbrugging tot max.	10 mm

Uitharding

Huidvormingstijd	10 min.
------------------	---------

Mechanische eigenschappen

Treksterkte	DIN EN ISO 527-2	1,6 N/mm ²
Rek bij breuk (trek)	DIN EN ISO 527-2	121 %
E-modulus (trek)	DIN EN ISO 527-2	0,7 N/mm ²
Scheurvastheid	(DIN 53515/ASTM D 1002)	13 kN/m
Hardheid (Shore A)	DIN ISO 7619-1	56
Treksterkte volgens DIN EN 1465		
Vuurverzinkt staal		1,5 N/mm ²
Aluminium gezandstraald		1,6 N/mm ²
Roestvrij staal V2A gezandstraald		1,5 N/mm ²
Gemiddelde treksterkte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,5 N/mm ²
Volumeverandering	DIN 52451	-2 %

Thermische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C (30 min. +180 °C)
--------------------------	-------------------------------------

Oppervlaktevoorbereiding

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Veel oppervlakteverontreinigingen, zoals olie, vet, stof en vuil, kunnen verwijderd worden met WEICON Oppervlakkenreiniger. Bij bijzonder zwaar verontreinigde metalen oppervlakken raden wij WEICON Reinigerspray S aan; voor het verwijderen van oude verf- of lijmresten is WEICON Pakking- en lijmverwijderaar geschikt. De meeste materialen zijn onderling of met elkaar te verlijmen. Voor bepaalde materialen of extreme eisen raden we het gebruik van een hechtingsbevorderaar (primer) of WEICON Hechtingscleaner aan. Mechanische voorbehandeling van het oppervlak, bijvoorbeeld door slijpen of zandstralen, kan de hechting ook aanzienlijk verbeteren.

Verwerking

Applicatiemethoden

Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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
(Headquarters) Germany
phone +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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 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

WEICON Green Tube Flex 310 M F1X

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen
MS-Polymeren

Manueel drukpistool voor patronen van 310 ml, persluchtpistool, we raden een versie met zuigerstang aan (WEICON persluchtpatroonpistool), automatische doseersystemen.

Verwijder de dop en de patroonpunt. Snijd dan voorzichtig de foliezak direct onder het zegel open. Plaats het deksel terug en schroef het uiteinde vast. Snijd het uiteinde van het patroon op de gewenste voegbreedte. De patroon kan nu met het patroonpistool verwerkt worden.

De gelijmde delen samenvoegen

Voor een optimale bevochtiging moeten de gelijmde delen samengevoegd worden voordat de eerste huid op de lijm is gevormd (huidvormingstijd).

Opslag

Bewaren in de ongeopende originele verpakking op kamertemperatuur en direct zonlicht vermijden.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Accessoires

- 10101992 Clip-mondstuk Green Tube, 1 stuk, transparant
- 10059792 Drukpistool Luchtstroom 3, 1 stuk
- 10025241 V-naad spuitmond, 1 stuk
- 10020751 Kitpistool Speciaal, 1 stuk
- 10000441 Kitpistool, 1 stuk
- 10024313 Oppervlakkenreiniger, 400 ml, transparant
- 10000147 Reinigerspray S, 500 ml, transparant
- 10062859 Hechtingscleaner, 400 ml, transparant

Beschikbare verpakkingsgroottes

- 10105646 WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), wit
- 10102385 WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), grijs
- 10104458 WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Set), grijs

Omreken tabel

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

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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
(Headquarters) Germany
phone +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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 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