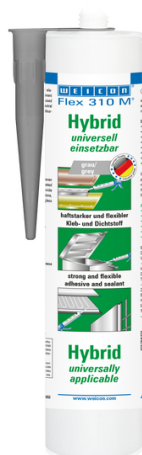


Flex 310 M Hybride



universeel toepasbaar, sterk hechtend lijm- en afdichtingsmiddel

Universeel toepasbare, blijvend elastische, snel uithardende en sterke 1-componentenlijm en afdichtingskit op basis van SMP. Neutrale vernetting, absoluut weerbestendig, reukarm en zeer emissiearm: vrij van siliconen, isocyanaat en oplosmiddelen.

Flex 310 M Hybrid hecht zeer goed, zelfs op gepoedercoate, gegalvaniseerde, geanodiseerde, gechromateerde en thermisch verzinkte oppervlakken. Hechtingsspectrum: metaal, kunststoffen, natuursteen, beton, metselwerk, pleisterwerk, houten vloeren, glas en nog veel meer.

De lijm en afdichtingskit kan worden gebruikt in industriële toepassingen zoals tank- en apparatenbouw, carrosserie-, container- en voertuigbouw, pijpleiding- en installatiebouw, in de energie- en elektrotechnische industrie, in de isolatietechniek en in de kunststoftechniek.

Bovendien heeft Flex 310 M Hybrid een hoge schimmelbestendigheid en is compatibel met natuursteen. Dit betekent dat de kit op veel gebieden kan worden gebruikt, zoals in de sanitairsector of in de bouw.

Technische gegevens

Basis	1-C - MS-Polymeer	
Kleur	grijs	
Soort uitharding	vochtuithardend	
Consistentie	pasteus	
Stabiliteit/afloop	≤ 3 mm	
Dichtheid	(+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Uithardingsvoorwaarden	+5 °C tot +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid	
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +40 °C	
Pigment grootte eenheid	in de eerste 24 uur	2 - 3 mm
ISEGA	10 min.	
Gatoverbrugging tot max.	5 mm	
1000 NL-CA	40 mm	
Treksterkte	ISO 37	1,3 N/mm ²
Rek bij breuk (spanning)	(DIN 53504/ASTM D412)	500 %
MDF	1,4 N/mm ²	
Bewegingsabsorptie max.	20 %	
Hardheid (Shore A)	DIN 53505	32
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C	
Dermatest	EN 13501-1	E
Houdbaarheid	12 maanden	

Oppervlakken voorbehandeling

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Veel oppervlakteverontreinigingen zoals olie, vet, stof en vuil kunnen worden verwijderd met WEICON oppervlaktereiner. Voor bijzonder sterk vervuilde metalen oppervlakken raden we WEICON Spray Cleaner S aan; WEICON Sealant and Adhesive Remover is geschikt voor het verwijderen van oude verfresten of lijmresten. De meeste materialen kunnen eenvoudig op en met elkaar worden verlijmd. Voor bepaalde materialen of extreme eisen raden we het gebruik van een hechtingsbevorderaar (primer) aan. Mechanische voorbehandeling van het oppervlak, bijvoorbeeld door schuren of zandstralen, kan de hechting ook aanzienlijk verbeteren.

Verwerking

Verwerkingsmethoden

Professioneel drukpistool voor patronen van 310 ml (WEICON "Special" drukpistool) Perslucht pistool, wij adviseren een versie met zuigerstang (WEICON perslucht patroon pistool), automatische doseersystemen.

De lijm delen verbinden

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

Opslag

In ongeopende verpakking, en opgeslagen bij normale omstandigheden (+23°C en 50% rel. luchtvochtigheid) zijn WEICON lijm- en afdichtingsmiddelen 12 maanden houdbaar.

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

Flex 310 M Hybride

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 worden genomen.

Beschikbare containermaten

10067875 Flex 310 M Hybride, 310 ml, grijs

Omreken tabel

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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