Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen
MS-Polymeren

Flex 310 M® Edelstahl

veelzijdig toepasbaar

Het lijm- en afdichtingsmiddel WEICON Flex 310M Edelstaal heeft een zeer sterke hechting, is “nat op nat” oververfbaar, schuurbaar, weersbestendig, UV-stabiel, en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen en is daarnaast niet corrosief.

Het product is ISEGA gecertificeerd und kan als lijm in de levensmiddelentechnologie worden gebruikt. Flex 310M Edelstaal is een elastische lijm op MS-Polymeer basis en is geschikt voor verlijmingen, naad- en voegafdichtingen aan metalen zoals roestvrij staal, aluminium en non-ferro metalen.

Het kan bovendien overal gebruikt worden, waar de kleur van de lijm/afdichtmiddel aan het materiaal aangepast moet zijn (bijv. RVS, aluminium,etc).

Het kan in de: Droog- en binnenbouw, metaalbouw, in mediumhouder- en apparatenbouw, in de ventilatie- en airconditioningtechniek, in de beurs- en winkelbouw, en overal daar waar siliconen, danwel silicoonhoudende producten niet geschikt zijn, worden toegepast.

Kenmerken

Basis		1-C, MS-polymeer
Textuur		pasta-achtig
Soort uitharding		vochtuithardend
Stabiliteit/afloop	ASTM D 2202	1.0 mm
Dermatest	DIN 4102	B 2
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	18 maanden

Verwerking

Uithardingsvoorwaarden		+5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid	in de eerste 24 uur	3 mm
Dichtheid		1,08 g/cm³
Max. Voegbreedte afdichting		25 mm
Spleetoverbrugging tot max.		5 mm

Uitharding

Huidvormingstijd		15 min.

Mechanische eigenschappen

Treksterkte	ISO 37	3,1 N/mm²
Rek bij breuk (trek)	(DIN 53504/ASTM D412)	280 %
Scheurvastheid	(DIN 53515/ASTM D 1002)	11 kN/m
Hardheid (Shore A)	DIN EN ISO 7619	45±5
Treksterkte volgens DIN EN 1465		
Gemiddelde treksterkte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		2,5 N/mm²
Volumeverandering	DIN 52451	-1 %

Thermische kenmerken

Temperatuursbestendigheid		-40 tot +90, kortstondig tot +120°

Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code		75.634.33
IMPA-Code		815274

Oppervlaktevoorbehandeling

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Veel oppervlakteverontreinigingen zoals olie, vet, stof en vuil kunnen worden verwijderd met WEICON Oppervlaktereiniger. Voor sterk vervuilde metaaloppervlakken raden we WEICON Sprühreiniger S aan; voor het verwijderen van oude verfresten of lijmresten is WEICON Dicht- en lijmverwijderaar geschikt. De meeste materialen kunnen goed met en onder elkaar worden verlijmd. Voor bepaalde materialen of extreme eisen raden we het gebruik van een hechtprimer aan. Een mechanische oppervlaktebehandeling, bijvoorbeeld door te schuren of zandstralen, kan de hechting bovendien aanzienlijk verbeteren.

Verwerking

Aanbrengmethoden

Handdrukpistool voor 310 ml cartridges, luchtpistool, wij raden een variant met zuigerstang aan (WEICON luchtpistool voor cartridges), automatische doseersystemen.

Monteren van de lijmdelen

Om een optimale bevochtiging te garanderen, moeten de lijmdelen worden gemonteerd voordat zich de eerste huid op de lijm heeft gevormd (huidvormingstijd).

Opslag

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

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.LC.
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
(Headquaters) 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

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen
MS-Polymeren

Flex 310 M® Edelstahl

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

10025241	V-naad spuitmond, 1 stuk
10059792	Drukpistool Luchtstroom 3, 1 stuk
10020751	Kitpistool Speciaal, 1 stuk
10000441	Kitpistool, 1 stuk
10101992	Clip-mondstuk Green Tube, 1 stuk, transparant

Beschikbare verpakkingsgroottes

10104893	Flex 310 M® Edelstahl, 280 ml (Green Tube)
10104896	Flex 310 M® Edelstahl, 280 ml (Set)

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.LC.
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
(Headquaters) 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