

Flex 310 M[®] Classic



veelzijdig toepasbaar

WEICON Flex 310M Classic heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, schuurbaar, heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid en een goede UV-stabiliteit. Het is bestand tegen zoet- en zoutwater, en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

Het product is ISEGA gecertificeerd und kan als lijm in de levensmiddelentechnologie worden gebruikt. Flex 310M Classic is een elastische lijm op MS-Polymeer basis en is geschikt voor verlijmingen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

Het lijm- en afdichtingsmiddel kan in de metaalbouw, in mediumhouder- en apparatenbouw, in carrosserie-, voertuigen containerbouw, in de ventilatie- en airconditioningstechniek, in de electro-industrie, in de jacht- en bootsbouw, en overall daar waar siliconen, danwel silicoonhoudende producten niet geschikt zijn, worden toegepast.

Technische Daten

Basis	1-C polyoxypropyleen	
1000 NL-SA	+5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid	
Stabiliteit/afloop	ASTM D 2202	1.0 mm
Dichtheid	1,44 g/cm ³	
1000 NL-RO	+5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid	
Verwerkingstemperatuur	+5°C to +40°C	
Pigment grootte eenheid	in den ersten 24 Stunden	2 - 3 mm
ISEGA	25 min.	
Gatoverbrugging tot max.	5 mm	
1000 NL-CA	25 mm	
Treksterkte	ISO 37 / S3A	3,3 N/mm ²
Vermogenstransmissie	ISO 37	3,3 N/mm ²
Rek bij breuk (spanning)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
MDF	2,1 N/mm ²	
Scheurvastheid	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Merk	DIN 52451	- 1 %
Hardheid (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +90 kort Tot +130	
Tg na uitharding bij RT	~ -55 °C	
Contactweerstand	2,3 mm Schichtdicke	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
Specifieke weerstand	> 10 ¹⁰ Ω·cm	
Volgweerstand	DIN EN 60112	CTI 800
Dermatest	DIN 4102	B 2
Houdbaarheid	12 maanden	

Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code	75.634.30/31/32
-----------	-----------------

Oppervlakken voorbehandeling

Surfaces must be clean and free of grease. Many surface soilings, such as oil, grease, dust and dirt can be removed with WEICON

Surface Cleaner. For heavily soiled metal surfaces, we recommend Cleaner Spray S; for removing old colour residues or adhesive

residues, WEICON Sealant and Adhesive Remover is ideal. Most materials can be bonded to and among each other. For certain materials or special requirements, we recommend the use of a

bonding agent (primer). Mechanical surface pre-treatment e.g. by grinding or sanding can also improve the adhesion considerably.

Verwerking

Application methods Cartridge gun for 310 ml cartridges, compressed air gun, we recommend a version with piston rod (WEICON Compressed Air Cartridge Gun), automatic dosing systems. Joining the components In order to guarantee and ideal wetting, the bonding parts need to be joined, before the adhesive skins over (skin-over time).

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[®] Classic

Opslag

When unopened and stored in normal climate (+23°C and 50 % rel. air humidity), WEICON Elastic Adhesives and Sealants have a shelf life of 12 months.

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.

Accessoires

- 13955031 V-naad spuitmond, 1 stuk
- 13250009 Luchtdruk Kitpistool, 1 stuk
- 13250002 Kitpistool Speciaal, 1 stuk
- 13250001 Kitpistool, 1 stuk

Beschikbare containermaten

- 13303200 Flex 310 M[®] Classic, 200 ml, wit
- 13303310 Flex 310 M[®] Classic, 310 ml, wit
- 13304200 Flex 310 M[®] Classic, 200 ml, zwart
- 13304310 Flex 310 M[®] Classic, 310 ml, zwart
- 13305200 Flex 310 M[®] Classic, 200 ml, grijs
- 13305310 Flex 310 M[®] Classic, 310 ml, grijs

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