

Flex 310 M® Kristal



Na uitharding doorzichtig

WEICON Flex 310M Kristal is een transparant, sterk hechtend, "nat op nat" oververfbaar, heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid, een goede UV-stabiliteit en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

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

Het product is na de uitharding doorzichtig en bijzonder geschikt voor elastische verbindingen waarbij de lijm onzichtbaar moet zijn.

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

(* = Alleen spanningsvrij verlijmen)



technische gegevens

Basis	1-C polyoxypropyleen
Dichtheid	1,06 g/cm³
Viscositeit	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202)	< 1 mm
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +40 °C
Soort uitharding	vochtuihardend
Uithardingsvoorwaarden	+5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
huidvormingstijd*	10 min.
Uithardingssnelh. (in de eerste 24u)*	2 -3 mm

Volumeverandering (DIN 52451)	-1 %
Lijmnaadoverbrugging tot max	5 mm
Max. afdichtingsvoegbreedte	25 mm
Opslagstabiliteit (+5°C bis +25°C / +41°F bis +77°F)	12 Monate
Shore hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240) +/- 5	40
Rek bij breuk (DIN 53504/ASTM D412)	300 %
Treksterkte van het zuivere lijm en afdichtingsmiddel	3,0 N/mm²
Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN 1465/ASTM D 1002)	2,0 N/mm²
Specifieke weerstand	1,2 x 10 ¹² Ohm/cm
Scheurweerstand (DIN 53515 / ASTM D 1002)	19 N/mm²
Bewegingsopname	20 %
Overschilderbaar (natte lak)	Alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen
Bouwfstofklasse (DIN 4102)	B 2
Doorgangswaerstand	1,2 x 10 ¹² Ohm/cm
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +90 kort (ca. 2U) tot +120 °C

*Gemeten bij 50% rel. Luchtvochtigheid en +23°C

Veiligheid en gezondheid

Bij het gebruik van WEICON Producten zijn de fysische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische informatie en voorschriften uit onze EG Veiligheidsblad in acht te nemen.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

13308310-22	Flex 310 M® Kristal 310 ml transparant
13308200-22	Flex 310 M® Kristal 200 ml

Accessoire:

13250000	Spuitsmond mes,
13250001	Kitpistool,
13250002	Kitpistool Speciaal,
13250009	Luchtdruk Kitpistool,
13955031	V-naad spuitmond,

Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

WEICON GmbH & Co. KG
(Hoofdkantoor)
Germany
telefoon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
telefoon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
telefoon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Roemenië
telefoon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
Zuid-Afrika
telefoon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
telefoon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Tsjechië
telefoon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spanje
telefoon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italië
telefoon (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it