

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-, voertuig- en containerbouw, in de ventilatie- en airconditioningstechniek, in de electro-industrie, in de jacht- en bootsbouw, en overal daar waar siliconen, danwel silicoonhoudende producten niet geschikt zijn, worden toegepast.



technische gegevens

| | |
|--|--|
| Basis | 1-C polyoxypropyleen |
| Dichtheid | 1,44 g/cm ³ |
| Viscositeit | pasteus |
| Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) | 1 mm |
| Verwerkingstemperatuur | +5 tot +40 °C |
| Soort uitharding | vochtuithardend |
| Soort uitharding | +5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid |
| Uithardingsvoorwaarden | +5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid |
| huidvormingstijd* | 25 min. |
| Uithardingsssnelh. (in de eerste 24u)* | 2 - 3 mm |
| Volumeverandering (DIN 52451) | -1 % |

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.

| | |
|---|--|
| 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 | 42 |
| Rek bij breuk (DIN 53504/ASTM D412) | 650 % |
| Treksterkte van het zuivere lijm en afdichtingsmiddel | 3,3 N/mm ² |
| Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN 1465/ASTM D 1002) | 2,1 N/mm ² |
| Tg na uitharding bij kamertemperatuur | -55 °C |
| Specifieke weerstand | > 10 ¹⁰ Ohm/cm |
| Scheurweerstand (DIN 53515 / ASTM D 1002) | 20 N/mm ² |
| Bewegingsopname | 15 % |
| Overschilderbaar (natte lak) | Alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen |
| Doorgangswaarde | 1,0 x 10 ¹⁰ (2,3mm laagdikte) Ohm/cm |
| Bouwstofklasse (DIN 4102) | B2 |
| Temperatuurbestendigheid | -40 tot +90 kort Tot +130 °C |
| ISSA-Code | 75.634.30/31/32 |
| IMPA-Code | 815271/72/73 |

*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:

| | |
|-------------|----------------------------------|
| 13304310-22 | Flex 310 M® Classic 310 ml zwart |
| 13303310-22 | Flex 310 M® Classic 310 ml wit |
| 13305310-22 | Flex 310 M® Classic 310 ml wit |
| 13305200-22 | Flex 310 M® Classic 200 ml |
| 13304200-22 | Flex 310 M® Classic 200 ml |
| 13303200-22 | Flex 310 M® Classic 200 ml |

Accessoire:

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

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