

Siliconen F



vloeibaar
zelf-egaliserend
neutraal verbindend

Giet- en bekledingsmiddel WEICON Siliconen F is vloeibaar, zelfnivellerend, smeerbaar, oplosmiddelvrij, neutraalverbindend, weer-, verouderings- en temperatuursbestendig tot +180°C (+356°F) en universeel toepasbaar.

Het kan speciaal worden gebruikt voor elastische verlijmingen, isoleren en impregneren en ook voor het afdichten en

het gieten (max. 10 mm) van technische onderdelen. Het hecht goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Het product wordt gebruikt in de machine- en installatiebouw, in de kunststofverwerking, in de energie- en elektrotechniek, in de beurs- en winkelinrichting en in vele andere sectoren van de industrie.

technische gegevens

Basis	1-C polysiloxaan (oxim)
Kleur	transparant
Dichtheid	1,03 g/cm ³
Viscositeit	30.000 mPa
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202)	vloeibaar
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +40 °C
Soort uitharding	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarden	+5 to +40 °C en 30 % tot 95 % rel. Luchtvochtigheid
huidvormingstijd*	15 min.
Uithardingssnelh. (in de eerste 24u)*	2 -3 mm
Volumeverandering (DIN 52451)	4 %
Lijmnaadoverbrugging tot max	3 mm
Opslagstabiliteit (+5°C bis +25°C / +41°F bis +77°F)	12 Monate
Shore hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240) +/- 5	10
Breukrek naar ISO 37,S3A	600 %
Treksterkte naar ISO 37,S3A	1,8 N/mm ²

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.

Trekschuifsterkte bij 100% naar ISO 37, S3A	0,2 N/mm ²
Bewegingsopname	20 %
Doorgangsweerstand	1·10 ¹² Ohm/cm
Doorslagvastheid	17 kV/mm
Warmtegeleidingsvermogen	0,2 W/m·K
Overschilderbaar (natte lak)	nee
Bouwfstofklasse (DIN 4102)	B 2
Temperatuursbestendigheid	-50 - +180 °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:

13200310 Siliconen F 310 ml transparant

Accessoire:

13250000 Spuitmond mes,
13250001 Kitpistool,
13250002 Kitpistool Speciaal,
13250009 Luchtdruk Kitpistool,

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