

Solar-Flex®



Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm ²
Scheurweerstand (DIN 53515 / ASTM D 1002)	13 N/mm ²
Bewegingsopname	20 %
Overschilderbaar (natte lak)	Alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen
Bouwstofklasse (DIN 4102)	B 2
Temperatuurbestendigheid	-40 - +90 °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.

Speciaal voor de solarindustrie

WEICON Solar-Flex heeft een sterke hechting, is niet corrosief, "nat op nat" oververfbaar, UV-bestendig, weersbestendig en vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen. Solar-Flex is een elastische lijm op MS-Polymeer basis speciaal voor de solarindustrie

Door de zeer hoge initiële hechting en de snelle sterkte opbouw zijn verlijmingen aan verticale oppervlakken mogelijk. Vervangt conventionele bevestigingsmethoden bij de montage van zonnepanelen en fotovoltaïsche systemen.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

13750290-22 Solar-Flex® 290 ml wit
13752290-22 Solar-Flex® 290 ml grijs

Accessoire:

13250000 Sproeiapparaat
13250001 Kitpistool
13250002 Kitpistool Speciaal
13250009 Luchtdruk Kitpistool
13955031 V-naad sproeiapparaat



technische gegevens

Basis	1-C, MS-polymeer
Dichtheid	1,62 g/cm ³
Viscositeit	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202)	< 1 mm
Verwerkingstemperatuur	+5 - +35 °C
Soort uitharding	vochtuithardend
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)	-2 %
Lijmnaadoverbrugging tot max	10 mm
Max. afdichtingsvoegbreedte	30 mm
Opslagstabiliteit (+5°C bis +25°C / +41°F bis +77°F)	12 Monate
Shore hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240) +/- 5	50
Rek bij breuk (DIN 53504/ASTM D412)	600 %
Treksterkte van het zuivere lijm en afdichtingsmiddel	1,9 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.

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