

Flex+bond®



elastisch sterk hechtend

WEICON Flex + Bond heeft een sterke hechting, is duurzaam elastisch, temperatuurbestendig van -40°C to +90°C (-40 tot +194°F), weersbestendig, UV-stabiel, "nat op nat" overschilderbaar, schuurbaar, verouderingsbestendig, zoutwater bestendig en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen. Flex+Bond is ISEGA gecertificeerd und kan als lijm in de levensmiddelen technologie worden gebruikt.

Met Flex+Bond kunnen nagenoeg alle materialen, zoals: metaal, hout, kunststof, glas, keramiek onderling en met elkaar verlijmd worden. WEICON Flex+Bond kan in vele industriële gebieden worden toegepast



technische gegevens

Basis	1-C polyoxypropyleen
Dichtheid	1,44 g/cm³
Viscositeit	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202)	1 mm
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +40 °C
Soort uitharding	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarden	+5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
huidvormingstijd*	25 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	42
Rek bij breuk (DIN 53504/ASTM D412)	650 %
Treksterkte van het zuivere lijm en afdichtingsmiddel	3,3 N/mm²
Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN 1465/ASTM D 1002)	2,1 N/mm²
Scheurweerstand (DIN 53515 / ASTM D 1002)	20 N/mm²
Bewegingsopname	15 %
Overschilderbaar (natte lak)	Alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen

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.

Bouwfstofklasse (DIN 4102)	B 2
Temperatuurbestendigheid	-40 - +90 °C
IMPA-Code	81 52 87

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

Veiligheid en gezondheid

Wanneer U WEICON producten gebruikt dienen te allen tijde de fysieke, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische informatie en regelgeving in onze EC veiligheidsdatasheets (www.weicon.com) in acht te worden genomen.

Beschikbare verpakkingsoortjes:

13350085-22	Flex+bond® 85 ml wit
13351085-22	Flex+bond® 85 ml grijs
13352085-22	Flex+bond® 85 ml zwart
13353085-22	Flex+bond® 85 ml transparant

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