

Flex 310 PU



Lijm en afdichtingsmiddel op PU-basis sterk hechtend, duurzaam elastisch, ISEGA gecertificeerd

Flex 310 PU is duurzaam elastisch, sterk hechtend, oververfbaar, weersbestendig, bestendig tegenover zoet- en zoutwater en vrij van siliconen.

Dit product is een elastisch lijm- en afdichtingsmiddel op Polyurethaanbasis (PUR) voor verlijmingen en afdichtingen van talrijke materialen, zoals: metalen, kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

Het kan in mediumhouder- en apparatenbouw, in carrosserie-, voertuig- en containerbouw, in de ventilatie- en airconditioningstechniek, in de kunststoftechniek, in de energie- en electro-industrie en overal daar waar siliconen niet geschikt zijn, worden toegepast.



technische gegevens

Basis	1-C polyurethaan
Dichtheid	1,17 g/cm ³
Viscositeit	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202)	1 mm
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +40 °C
Soort uitharding	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarden	+5 to +35°C en 40% tot 70% rel. Luchtvochtigheid
huidvormingstijd*	45 min.
Uithardingsnelh. (in de eerste 24u)*	2 -3 mm
Volumeverandering (DIN 52451)	-6 %
Lijmnaadoverbrugging tot max	5 mm
Max. afdichtingsvoegbreedte	25 mm
Opslagstabiliteit (+5°C bis +25°C / +41°F bis +77°F)	12 Monate

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.

Shore hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240) +/- 5	45
Rek bij breuk (DIN 53504/ASTM D412)	450 %
Treksterkte van het zuivere lijm en afdichtingsmiddel	2,0 N/mm ²
Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Tg na uitharding bij kamertemperatuur	-45 °C
Scheurweerstand (DIN 53515 / ASTM D 1002)	9 N/mm ²
Bewegingsopname	10 %
Overschilderbaar (natte lak)	Na complete uitharding
Bouwfstofklasse (DIN 4102)	B 2
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +90 kort (ca. 2u) +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:

13300310	Flex 310 PU 300 ml wit
13301310	Flex 310 PU 300 ml zwart
13302310	Flex 310 PU 300 ml grijs

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