

Siliconen N



neutraalverbindend schimmelwerend

WEICON Siliconen N is oplosmiddelvrij, neutraalverbindend, niet corrosief, sterk hechtend, duurzaam elastisch, verouderings-, chemicaliën- en temperatuursbestendig tot +180°C(+356°F), extreem elastisch (rek bij breuk ong. 550%) en universeel inzetbaar. Siliconen N hecht zeer goed op alle metalen, glas, keramiek en vele andere materialen.

Siliconen N kan worden gebruikt in de kunststofverwerking, in de electroindustrie, energietechniek, in de belichtingsindustrie, in de beurs- en winkelinrichting en in vele andere sectoren van de industrie.

technische gegevens

Basis	1-C polysiloxaan (oxim)
Dichtheid	1,01 g/cm³
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*	7 min.
Uithardingssnelh. (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
Shore hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240) +/- 5	20
Breukrek naar ISO 37,S3A	550 %
Treksterkte naar ISO 37,S3A	1,5 N/mm²
Trekschuifsterkte bij 100% naar ISO 37, S3A	0,4 N/mm²
Bewegingsopname	25 %
Doorgangsweerstand	1·10 ¹² Ohm/cm

Doorslagvastheid	17 kV/mm
Overschilderbaar (natte lak)	nee
Bouwstofklasse (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:

13400310 Siliconen N 310 ml transparant

Accessoire:

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

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