

Repair-Stick Titanium



**slijtvast
titaniumgevuld
hoge temperatuurbestendigheid tot +280°C (kortstondig tot +300°C)**

Geschikt voor langdurige en slijtvaste reparaties en verlijmingen van metalen onderdelen zoals tanks en leidingen, aluminium-, lichtmetalen- en gietonderdelen, assen en glijlagers, pompen en behuizingen en gescheurde schroefdraden.

WEICON Repair Stick Titanium kan in de machine- en installatiebouw, mediumhouder- en apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Epoxyhars, titaniumgevuld
Gesteldheid	pasteus
Kleur na uitharding	grijsgroen
Mengverhouding naar volume Hars/Harder	1:1
Dichtheid van het mengsel	1,9 g/cm ³
Max. spleetoverbrugging	15 mm
Verwerkingstemperatuur	+10 - +50 °C
Uithardingstemperatuur	+6 tot +65 °C
Verwerkingstijd bij 25 g batchvolume en +20 °C (+68 °F)	30 min.
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	60 min.
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	240 min.
Eindsterkte (100 % vastheid) na	48 h
Drukbelasting	80 N/mm ²
Gemiddelde trekschuifsterkte na 7 dagen bij +20°C (68°F) naar DIN 1465 aan	7,5 N/mm ²
Shore hardheid D	80
Warmtegeleidingsvermogen (ATSM D 257)	0,5 W/m·K
Lineaire krimp	<1 %
Electrische weerstand (ASTM D 257)	5•10 ¹¹ Ohm/cm

Electrische doorslagvastheid (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Thermische uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359)	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatuurbestendigheid	-50 tot +280 kort +300 °C
ISSA-Code	75.530.06/07
IMPA-Code	812977/78

Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10535057-22	Repair-Stick Titanium 57 g
10535115-22	Repair-Stick Titanium 115 g

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