

WEICON TI


0,2 kg

0,5 kg

2,0 kg

**pasteus
titaniumge vuld
temperatuursbestendig tot +200°C (+392°F) (kortstondig tot +260°C/+500°F)**

WEICON TI is bijzonder geschikt voor reparaties waarbij hoge drukweerstand en chemische bestendigheid gevraagd worden. Zoals bij pompen, ventielen, slijtplaten, kogellagervoeringen, assen en propellers en als voering voor pompbehuizingen en glijlagers.

Het kan in de machine- en installatiebouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Epoxyhars, titaniumge vuld
Specifieke eigenschappen	Pasteus, slijtvast
Kleur na uitharding	grijs
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	100:33
Dichtheid van het mengsel bij 200 g basis	1,61 g/cm ³
Viscositeit van het mengsel	550.000 mPa·s
Verbruik bij laagdikte van 1.0 mm	1,61 kg/m ²
Max. dikte per laag	10 mm
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 200 g batchvolume	120 Min.
Mechanisch te belasten na	24 h
Eindsterkte na	48 h
Gemiddelde sterkte bij +25°C (+77°F) naar DIN 532811465/ASTM D 1002:	
Druk	105 Mpa
Trek	35 Mpa
Buig	100 Mpa
E-Module	4.500 - 5.000 Mpa
Shore hardheid D (ATSM D 1706)	80
Krimping	0,02 %
Tg na uitharding bij kamertemperatuur	62 °C

Tg na tempering (bei 150 °C)	148 °C
Warmtevervormingsbestendigheid	+150 °C
Temperatuursbestendigheid	-35 tot +200, kortstondig tot +260° °C
Specifieke volumeweerstand	1,68 · 10 ¹³ Ωm
ISSA-Code	75.509.22/23
IMPA-Code	812945/46

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 verpakkingsoortjes:

10430005-22	WEICON TI 0,5 kg
10430002	WEICON TI 0,2 kg
10430020	WEICON TI 2,0 kg

Accessoire:

10850005	Glasvezelband, 50 mm x 1 m
10953001	Verwerkingsspatel,
10953003	Verwerkingsspatel,
10953020	Contourspatel Flexy,

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