

# Repair-Stick Aqua



Thermische uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Temperatuurbestendigheid	-50 tot +120 kort +150 °C
ISSA-Code	75.530.02/03
IMPA-Code	812923/24

## 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](http://www.weicon.com)) must be observed.

## Beschikbare verpakkingsgroottes:

10531057-22	Repair-Stick Aqua 57 g
10531115-22	Repair-Stick Aqua 115 g

## Voor onderwater toepassingen keramisch gevuld

Ideaal voor snelle reparaties aan vochtige of natte oppervlakken, alsmede onderwater toepassingen.

Voor het herstellen en afdichten van scheuren, gaten, lekkages en openingen aan benzine- en watertanks, verwarmingen, elektrische schakelinstallaties, sanitaire voorzieningen en zwembaden.

WEICON Repair-Stick Aqua kan in de sanitair-en verwarmingsbouw, in de electro, in de maritieme sector en vele andere industriële gebieden worden toegepast.

## technische gegevens

Basis	Epoxyhars, keramisch gevuld
Gesteldheid	pasteus
Kleur na uitharding	wit
Mengverhouding naar volume Hars/Harder	1:1
Dichtheid van het mengsel	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Max. spleetoverbrugging	15 mm
Verwerkingstemperatuur	+10 tot +40 °C
Uithardingstemperatuur	+6 tot +40 °C
Verwerkingstijd bij 25 g batchvolume en +20 °C (+68 °F)	15 min.
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	30 min.
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	60 min.
Eindsterkte (100 % vastheid) na	24 h
Drukbelasting	75 N/mm <sup>2</sup>
Gemiddelde trekschuifsterkte na 7 dagen bij +20°C (68°F) naar DIN 1465	5,2 N/mm <sup>2</sup>
Shore hardheid D	65
Warmtegeleidingsvermogen (ATSM D 257)	0,5 W/m-K
Lineaire krimp	<1 %
Electrische weerstand (ASTM D 257)	5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Electrische doorslagvastheid (ASTM D 149)	3,0 kV/mm

## 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