

# Repair-Stick Multi



## snel uithardend, mineraalgevuld, drinkwater goedkeuring temperatuurbestending -25°C (-13°F) +120°C (+248°F)

De allrounder voor snelle, langdurige, elastische en niet krimpende reparaties en herstelwerkzaamheden op zo goed als alle oppervlakken.

Repair-Stick Multi vult en sluit scheuren, gaten, defecte plekken, lekkages en openingen. Het kan op metaal, hout, steen, glas, kunststof en vele andere materialen worden toegepast. Door zijn universeel toepasbaarheid is WEICON Repair-Stick Multi geschikt voor zowel handwerk en DIY-toepassingen als voor de meest uiteenlopende industriële gebieden.



## technische gegevens

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Basis  | epoxyhars<br>mineraalgevuld |
| Gesteldheid  | Pasteus                     |
| Mengsel (gew. Hars/Harder)   | 1:1                         |
| Kleur na uitharding  | wit                         |
| 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)                    | 4 min.                      |
| Handsterkte bij (35 % sterkte) na  | 15 min.                     |
| Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na                                     | 60 min.                     |
| Eindsterkte (100 % vastheid) na  | 24 h                        |
| Drukbelasting  | 40 N/mm <sup>2</sup>        |
| Gemiddelde trekschuifsterkte na 7 dagen bij +20°C (68°F) naar DIN 1485 aan | 14,5 N/mm <sup>2</sup>      |
| Shore hardheid D   | 70                          |

## 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.

|   |  |
|---|--|
| Warmtegeleidingsvermogen (ATSM D 257)         | 0,40 W/m·K                               |
| Lineaire krimp                                | 0,02 %                                   |
| Electrische doorslagvastheid (ASTM D 149)     | 3,0 kV/mm                                |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359) | 30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |
| Temperatuurbestendigheid                      | -25 tot +120, kortstondig tot +150 °C    |

## 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:

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 10539057 | Repair-Stick Multi 57 g  |
| 10539115 | Repair-Stick Multi 115 g |

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