

Repair Stick Aqua



Pentru aplicatii subacvatice, cu miez ceramic

Ideal pentru reparatii rapide pe suprafete umede si ude, adecvat chiar si pentru aplicatii subacvatice.

Acopera spalturi, gauri, fisuri, cavitati si pori si poate fi folosit la rezervoare de apa si combustibil, radiatoare, panouri electrice de conexiuni, instalatii sanitare, piscine.

Plastilina WEICON Aqua poate fi utilizata in realizarea sistemelor sanitare si de incalzire, la echipamentele electrice, in sectorul maritim si in multe alte aplicatii industriale.

Date tehnice

Pe bază de	Rasina epoxidica cu filer ceramic
Compoziția	pastos
Culoare după întărire	alba
Rata de amestec în funcție de volum (rășina/ întăritor)	1:1
Densitatea amestecului	1,9 g/cm ³
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	15 mm
Temperatura de lucru	intre +10 si +40 °C
Temperatura de întărire	intre +6 si +40 °C
Timp de lucru la +20°C pentru 25 gr amestec	15 min.
Rezistența la manipulare (35% rezistență) după	30 min.
Capabil să suporte sarcini mecanice (50% rezistență) după	60 min.
Rezistența finală (100%) după:	24 h
Rezistența medie la compresiune	75 N/mm ²
Rezistența medie la forfecare după 7 zile la +20°C (+65°F) DIN EN 1465	Otel sablat 6,2 N/mm ²
Duritatea Shore D	65
Conductivitatea termică (ATSM D 257)	0,5 W/m-K
Coefficient de contracție liniară	<1 %
Rezistența electrică ((ASTM D 149)	5•10 ¹¹ Ohm/cm
Rezistența dielectrică ((ASTM D 149)	3,0 kV/mm

Notă

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

Coefficientul de expansiune termică	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Rezistența la temperatură	intre -50 si +120 pe termen scurt +150 °C
ISSA-Cod	75.530.02/03
IMPA-Cod	812923/24

Pregătirea suprafeței

Pentru a asigura o aderență perfectă suprafețele care urmează să fie lipite trebuie să fie curate și uscate (ex. se pot curăța și degresa cu Degresant S sau Curățare materiale plastice). Suprafețele netede trebuie asperizate de ex. prin sablare.

Aplicare

Plastilina WEICON pot umple interstii de max. 15 mm pe procedura. Timpul de lucru mentionat este pentru o cantitate de material de 25 g la temperatura camerei. Dacă se utilizează cantități mai mari timpul de întărire va fi mai rapid datorită reacției tipice la căldura a rasinilor epoxidice (reacție exotermică). În mod similar, în cazul unor temperaturi ambientale mai mari se scurtează timpul de întărire (ca regula generală, fiecare creștere a temperaturii de +10°C va înjumătăți timpul de lucru și de întărire). Temperaturile mai joase de +16°C vor prelunge considerabil timpul de lucru și de întărire, iar sub +5°C, nu va avea loc nici o reacție.

Depozitare

în spații uscate, la o temperatură ambientală constantă de aprox. +20°C și nedeschise plastilina WEICON Repair Sticks se pot păstra cel puțin 18 luni. A nu se expune acțiunii directe a razelor soarelui.

Siguranță și sănătate

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Unități de ambalare disponibile:

10531057-27 Repair Stick Aqua 57 g
10531115-27 Repair Stick Aqua 115 g

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it