

Agenți de etanșare și impregnare

WEICON S 500 HT



vâscozitate foarte scăzută | rezistent la temperaturi înalte | rezistent la agenți chimici

WEICON S500 HT este un agent de impregnare transparent, gata de utilizare, cu vâscozitate foarte scăzută, care datorită acțiunii capilare penetrează ușor porii și îi etanșează permanent elastic. Are o înaltă rezistență termică de până la 500 °C, o rezistență foarte înaltă la substanțe chimice agresive și o înaltă rezistență dielectrică. Este potrivit ca și etanșant pentru acoperiri cu pulverizare termică. Pentru rezultate de protecție optimă la coroziune și rezistență chimică înaltă, S 500 HT ar trebui temperat la 220 °C timp de 2 ore. Agentul de impregnare conține solvenți.

Date tehnice

Termen de valabilitate: 24 luni

Caracteristici

Culoarea după întărire: transparent

Proprietăți specifice: Rezistent la temperaturi înalte

Pe bază de: de solvent

Vâscozitate: +25°C Brookfield 5-10 mPa·s

Termen de valabilitate: 24 luni

Aplicare

Temperatura componentelor: >3 °C peste punctul de rouă

Întărire

Rezistența finală: 6h RT + 2h 220°C

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură: 500 °C

Tratament prealabil al suprafeței

Suprafețele trebuie să fie uscate, curate și fără urme de praf, ulei sau grăsime.

Mod de aplicare

Stratul care se dorește a fi etanșat trebuie tratat cel puțin de două ori umed-pe-umed cu WEICON S 500 HT în interval de câteva minute sau poate fi imersat pentru cel puțin 15 minute. Temperatura suprafeței trebuie să fie cel puțin cu 3 °C mai mare decât punctul de rouă și să nu depășească 40 °C. Timpul de uscare este de 6 ore la 25 °C + 2 hours la 220 °C. Pentru modelele din plastic temperatura nu trebuie să depășească punctul de înmuiere al plasticului. Agentul de impregnare nu este un primer și nu necesită acoperire. Impregnarea trebuie repetată la intervale regulate.

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).

Accesorii

- 11202500 Degresant S, 500 ml, transparent
- 15200005 Lichid Degresant S, 5 L, fără culoare, transparent
- 11207400 Curatitor suprafete, 400 ml, transparent
- 15207005 Lichid curatare suprafete, 5 L, transparent
- 15811400 Recipient de spray sub presiune WSD 400, 400 ml

Mărimi disponibile

- 18100001 WEICON S 500 HT, 1 L
- 18100005 WEICON S 500 HT, 5 L
- 18100010 WEICON S 500 HT, 10 L
- 18100028 WEICON S 500 HT, 28 L

Tablel de conversie

(°C x 1,8) + 32 = °F

mm/25,4 = inch

μm/25,4 = mil

N x 0,225 = lb

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in

Nm x 0,738 = lb·ft

Nm x 141,62 = oz·in

mPa·s = cP

N/cm x 0,571 = lb/in

kV/mm x 25,4 = V/mil

Către pagina cu detalii produs



Observație
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.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr