

Agent penetrant pentru examinare fisuri

Spray-uri speciale



Agent Penetrant pentru examinare fisuri utilizabil pentru verificarea nedestructivă a materialului prin procedeu contrastului de culoare

Agent de difuzare roșu cu excelente proprietăți de penetrare pentru verificarea nedestructivă a materialului- se șterge cu solvent. Potrivit pentru metale, multe materiale plastice, scule din ceramica, sticla, etc. Compatibilitatea cu materialele plastice trebuie să fie testată în prealabil.

Date tehnice

Miros	de solvent
Culoare	roșu
Proprietăți specifice	proprietăți foarte bune de capilaritate
fără silicon	da
Temperatura de aplicare	0 °C până la +50 °C
Temp de acțiune	5 - 15 min.
Termen de valabilitate	la temperatura camerei 24 luni
Rezistența la temperatură	între 0°C și +50°C

Mod de aplicare

1. Curățați temeinic piesele de grăsime, ulei sau alți contaminanți cu agentul de curățare WEICON pentru detectarea fisurilor și uscați-le. Evitați metodele mecanice în timpul curățării pentru a nu obtura defectele.

2. Temperatura de procesare trebuie să fie între 0°C și +50°C. Aplicați penetrantul WEICON pentru detectarea fisurilor pe suprafața curată și uscată și lăsați să acționeze timp de 5-10 minute. Aplicarea trebuie să depășească zona de inspectat cu 20 cm. Datorită supapei speciale, este posibilă aplicarea cu capul în jos.

3. Îndepărtați excesul de penetrant de pe suprafață cu o cârpă fără scame, ușor umezită cu agentul de curățare WEICON pentru detectarea fisurilor.

4. Pulverizați revelatorul WEICON pentru detectarea fisurilor de la o distanță de aproximativ 20 cm. Utilizați doar cantitatea de revelator necesară pentru a crea un fundal alb pe suprafață. Prea mult revelator poate ascunde fisurile fine. După scurt timp, fisurile și defectele devin vizibile sub formă de linii și puncte roșii. Efectuați inspecția vizuală finală după 5-10 minute.

Depozitare

Recipientul este presurizat. Protejați de lumina directă a soarelui și de temperaturi de peste +50 °C.

Instrucțiuni de utilizare

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

10047783 Agent penetrant pentru examinare fisuri, 500 ml, roșu

Către pagina cu detalii
produs



Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document 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 și sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr