

Rivelatore per Cricche Penetrante



Penetrante per la verifica non-distruttiva dei materiali mediante la procedura con penetrante colorato

Penetrante rosso con ottime proprietà penetrante per la prova non distruttiva dei materiali, lavabile con solvente.

Adatto a metalli, molte materie plastiche, ceramica, vetro, ecc. L'idoneità per le materie plastiche deve essere verificata prima dell'impiego.

Data tecnici

Odore	solvente
Colore	rosso
Caratteristiche	ottima proprietà penetrante
Esente da silicene.	si
Temperatura di lavorazione	da 0 °C a +50 °C
tempo di contatto	5 - 15 min.
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente 24 mesi
Termostabilità	da 0 a +50

Lavorazione

1. Pulire accuratamente i componenti da grasso, olio o altre impurità con il detergente WEICON per il controllo delle cricche e asciugare. Evitare metodi meccanici durante la pulizia per non ostruire i difetti.

2. La temperatura di lavorazione deve essere compresa tra 0°C e +50°C. Applicare il penetrante WEICON per il controllo delle cricche sulla superficie pulita e asciutta e lasciare agire per 5-10 minuti. L'applicazione deve estendersi di 20 cm oltre l'area da ispezionare. Grazie alla valvola speciale, è possibile l'applicazione a testa in giù.

3. Rimuovere il penetrante in eccesso dalla superficie con un panno privo di pelucchi leggermente inumidito con il detergente WEICON per il controllo delle cricche.

4. Spruzzare il rivelatore WEICON per il controllo delle cricche da una distanza di circa 20 cm. Utilizzare solo la quantità di rivelatore necessaria per creare uno sfondo bianco sulla superficie. Una quantità eccessiva di rivelatore può nascondere le cricche sottili. Dopo breve tempo, le cricche e i difetti diventeranno visibili come linee e punti rossi. Eseguire l'ispezione visiva finale dopo 5-10 minuti.

Stoccaggio

Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare diretta e da temperature superiori a +50 °C.

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Disponibile nei seguenti formati

10055303 Rivelatore per Cricche Penetrante, 500 ml, rosso

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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

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

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

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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