

Penetrant



Penetrant for the non-destructive material testing by way of colour penetration process

Červené difúzne činidlo s vynikajúcimi penetračnými vlastnosťami pre nedeštruktívne testovanie materiálov – dá sa rozpustiť rozpúšťadlom. Vhodné pre kov, väčšinu plastov, keramiku, sklo atď. Pred použitím na plasty je potrebné otestovať.

Technické údaje

Farba	červená
Bez silikónu	áno
Teplota pre spracovanie	0 °C až +50 °C
dobu pôsobenia	5 - 15 min.
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote 24 mes.
Teplotná odolnosť	0 °C až +50 °C

Spracovanie

1. Dôkladne očistite diely od masnoty, oleja alebo iných nečistôt pomocou čistiaceho prostriedku WEICON na detekciu trhlín a osušte. Pri čistení sa vyhnite mechanickým metódam, aby sa defekty neuzavreli.

2. Teplota spracovania by mala byť medzi 0°C a +50°C. Naneste penetrant WEICON na detekciu trhlín na čistý a suchý povrch a nechajte pôsobiť 5-10 minút. Aplikácia by mala presahovať kontrolovanú oblasť o 20 cm. Vďaka špeciálnemu ventilu je možná aplikácia v obrátenej polohe.

3. Odstráňte prebytočný penetrant z povrchu handričkou bez vlákien, mierne navlhčenou čistiacim prostriedkom WEICON na detekciu trhlín.

4. Nastriekajte vývojku WEICON na detekciu trhlín zo vzdialenosti približne 20 cm. Použite len tolko vývojky, aby na povrchu vzniklo biele pozadie. Príliš veľa vývojky môže zakryť jemné trhliny. Po krátkom čase sa trhliny a defekty stanú viditeľnými ako červené čiary a body. Vykonať konečnú vizuálnu kontrolu po 5-10 minútach.

Skladovanie

Nádoba je pod tlakom. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a teplotami nad +50 °C.

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Dostupné veľkosti balenia

10047461 Penetrant, 500 ml, červená

Tu je stránka s podrobnosťami o produkte:



Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +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 7997 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