

Detektor trhlin penetrant



Penetrant pro nedestruktivní testování těsnosti materiálů formou barevného procesu penetrace

Červené difúzní činidlo s vynikajícími penetračními vlastnostmi pro

nedestruktivní testování materiálu – lze odstranit rozpouštědlem.

Vhodné pro kovy, většinu plastů, keramiku, sklo atd. Před použitím

na plasty nutno otestovat kompatibilitu.

Technické údaje

Zápach	rozpouštědlo
Odstín	červený
Specifické vlastnosti	velmi dobré penetrační vlastnosti
bez silikonů	ano
Teplota zpracování	0 °C až +50 °C
Čas kontaktu	5 - 15 min.
Minimální doba skladování při pokojové teplotě	24 měs
Teplotní odolnost	0°C až +50°C

Aplikace

1. Díly musí být důkladně očištěny od mastnoty, oleje nebo jiných nečistot pomocí WEICON přípravku pro kontrolu trhlin – čističe a následně osušeny. Při čištění se vyhněte mechanickým metodám, aby nedošlo k uzavření defektů.

2. Teplota zpracování se pohybuje mezi 0 °C a +50 °C. Naneste WEICON přípravek pro kontrolu trhlin – penetrant na očištěný a suchý povrch a nechte působit 5–10 minut. Aplikace by měla přesahovat kontrolovanou oblast alespoň o 20 cm. Díky speciálnímu ventilu je možné nanášení i v převrácené poloze.

3. Odstraňte přebytečný penetrant z povrchu pomocí hadříku bez vláken, který je lehce navlhčený WEICON přípravkem pro kontrolu trhlin – čističem.

4. Nastříkejte WEICON přípravek pro kontrolu trhlin – vývojku ze vzdálenosti přibližně 20 cm. Použijte pouze tolik vývojky, aby na povrchu vzniklo bílé pozadí. Příliš velké množství vývojky může zakrýt jemné trhliny. Trhliny a defekty se po krátké době zobrazí jako červené linie a body. Konečné vizuální vyhodnocení proveďte po 5–10 minutách.

Skladování

Nádoba je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad +50 °C.

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Dostupné velikosti

10048676 Detektor trhlin penetrant, 500 ml, červený

na detail produktu



Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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