Technische Sprays
Spezialsprays

Rissprüfmittel Diffusionsmittel



Diffusionsmittel für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

Rotes Farbeindringmittel mit sehr guten Kriecheigenschaften für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung – lösungsmittelabwaschbar. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

Technische Daten

Geruch		Lösemittel
Farbe		rot
Merkmale		Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2
Silikonfrei		ja
Verarbeitungstemperatur		0 °C bis +50 °C
Einwirkzeit		5 - 15 Min.
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.
Temperaturbeständigkeit		0 °C bis +50 °C
Kompatibel mit Double Nozzle		nein

Zulassungen / Richtlinien

MIL-Spec	complies with	MIL-SPEC I-25135D

Verarbeitung

1. Teile gründlich von Fett, Öl oder sonstigen Verunreinigungen mit WEICON Rissprüfmittel Reiniger befreien und trocknen, dabei auf mechanische Reinigung verzichten um die Fehlstellen nicht zu verschließen.

2. Die Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich von 0°C bis +50°C. WEICON Rissprüfmittel Diffusionsmittel auf die gereinigte und trockene Oberfläche aufbringen und 5 - 10 Minuten einwirken lassen. 20 cm über die zu prüfende Stelle hinaus anwenden.

Aufgrund des speziellen Ventils ist der Überkopfauftrag möglich.

3. Überschüssiges Diffusionsmittel durch ein mit WEICON Rissprüfmittel Reiniger leicht angefeuchtetes fusselfreies Tuch von der Oberfläche entfernen.

4. Aus ca. 20 cm Entfernung den WEICON Rissprüfmittel Entwickler aufsprühen. Nur so viel Entwickler aufsprühen, dass gerade ein weißer Hintergrund auf der Oberfläche erzeugt wird. Zuviel Entwickler kann feine Risse verdecken! Schon nach kurzer Zeit werden Risse und Fehler als rote Linien und Punkte sichtbar. Nach 5 - 10 Minuten die endgültige visuelle Auswertung vornehmen.

Lagerung

Behälter steht unter Druck. Vor direktem Sonnenlicht und Temperaturen über +50 °C schützen.

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Erhältliche Gebindegrößen

10047461 Rissprüfmittel Diffusionsmittel, 500 ml, rot

Hier geht es zur Produktdetailseite:

Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) Germany
phone +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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr