

Rissprüfmittel Entwickler



Entwickler für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

Farbechter Spezialentwickler auf Lösungsmittelbasis für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

Technische Daten

Farbe	weiß
Geruch	Lösemittel
Temperaturbeständigkeit	0 bis +50 °C
Haltbarkeit mindestens	24 Monate
Merkmale	sichere Anzeige von Materialfehlern

Verarbeitung

1. Teile gründlich von Fett, Öl oder sonstigen Verunreinigungen mit WEICON Rissprüfmittel Reiniger befreien und trocknen. Die Fehler müssen zur Oberfläche hin offen sein.
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.
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 Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50°C schützen.

Sicherheit und Gesundheit

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:

11691500 Rissprüfmittel Entwickler 500 ml

Zubehörartikel:

11690500 Rissprüfmittel Diffusionsmittel 500 ml
 11692500 Rissprüfmittel Reiniger 500 ml
 11850200 Handschutzschaum 200 ml

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
 Turkey
 phone +90 (0) 212 465 33 65
 info@weicon.com.tr
 www.weicon.com.tr

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

WEICON SA (Pty) Ltd
 South Africa
 phone +27 (0) 21 709 0088
 info@weicon.co.za

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

WEICON Czech Republic s.co.
 Czech Republic
 phone +42 (0) 417 533 013
 info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.
 Spain
 phone +34 (0) 914 7997 34
 info@weicon.es