

# Rissprüfmittel Diffusionsmittel



## Diffusionsmittel für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

Rotes Farbeindringmittel mit sehr guten Kriech Eigenschaften 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	sehr gute Kriech Eigenschaften
Silikonfrei	ja
Temperaturbeständigkeit	0 °C bis +50 °C
Lagerfähigkeit	24 Mon.

### 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](http://www.weicon.de)) zu beachten.

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.

# Rissprüfmittel Diffusionsmittel

## Erhältliche Gebindegrößen

11690500 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.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  
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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr