

# Rissprüfmittel

## WEICON Rissprüfmittel

Reiniger, Diffusionsmittel und Entwickler für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

### Reiniger/Entferner ① & ③

Werkstoffneutraler Spezialreiniger für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

500 ml ✓

11692500



### Diffusionsmittel ②

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.

500 ml ✓

11690500



### Entwickler ④

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

500 ml ✓

11691500



## Anwendungsbeispiel LKW

**1**  
Säuberung der Oberfläche mit dem Reiniger

**2**  
Diffusionsmittel aufsprühen und eindringen lassen

**3**  
Erneutes Reinigen, um überschüssiges Diffusionsmittel zu entfernen

**4**  
Entwickler auftragen und visuelle Analyse

## Anwendungen für

- legierte und unlegierte Stähle
- Stahl-, Grau- und Temperguss
- Schweißung
- Kunststoffe
- weitere Feststoffe
- Nichteisenmetalle
- Plattierungen
- Keramik

## Technische Daten

|                              | Rissprüfmittel<br>Reiniger/Entferner | Rissprüfmittel<br>Diffusionsmittel | Rissprüfmittel<br>Entwickler           |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| Farbe                        | farblos                              | rot                                | weiß                                   |
| Geruch                       | Lösemittel                           | Lösemittel                         | Lösemittel                             |
| Merkmale                     | rückstandsfrei<br>verdunstend        | sehr gute<br>Kriech Eigenschaften  | sichere Anzeige von<br>Materialfehlern |
| Temperatur-<br>beständigkeit | 0°C (+32°F) bis<br>+50°C (+122°F)    | 0°C (+32°F) bis<br>+50°C (+122°F)  | 0°C (+32°F) bis<br>+50°C (+122°F)      |
| Lagerstabilität              | 24 Monate                            |                                    |  |

**Normen und Vorschriften**  
 Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2.  
 Niedriger Schwefel- und Halogengehalt  
 nach DIN EN ISO 3452-2 und ASME-Code,  
 Section V, Article 6. AREVA NP TLV 9017.



# Einfach Lösungen finden.



Google play

App Store



weicon.com/app

**WEICON  
App**



# Klebstoff FINDER

PER KLICK zum KLEBSTOFF

[www.klebstoff-finder.de](http://www.klebstoff-finder.de)



**WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)**

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany

phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

**WEICON Middle East L.L.C.**

Jebel Ali Ind Area 1  
P.O. Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates

phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

**WEICON Inc.**

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada

phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

**WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul  
Turkey

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

**WEICON Romania SRL**

Str. Podului Nr. 1  
547176 Buidu Mic (Targu Mures) · Romania

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

**WEICON SA (Pty) Ltd**

Unit No. D1 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa

phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

**WEICON South East Asia Pte Ltd**

7 Soon Lee Street  
#01-11 iSPACE · Singapore 627608

Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

**WEICON Czech Republic s.r.o.**

Teplická 305  
CZ-417 61 Teplice-Bystřany  
Česká republika

phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

**WEICON Ibérica S.L.**

Av. de Somosierra 18, Nave 6  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid

phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

**WEICON Italia S.r.l.**

phone +39 (0) 329 235 9592  
info@weicon.it

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)



# Rissprüfmittel

System für die zerstörungsfreie  
Werkstoffprüfung mittels  
Farbeindringverfahren

- Reiniger/Entferner
- Diffusionsmittel
- Entwickler



Hinweis: Alle in diesem Prospekt 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 Verwenden 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 darauf ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Rissprüfmittel

Art.-No. 11901401

[www.weicon.de](http://www.weicon.de)