

**OPN-CHEMIE OTTO PETRI GmbH**  
*Produktion techn. Aerosole - Sprays*  
In der Au 14, 57290 Neunkirchen  
Tel.: +49 (0) 27 35 / 77 25-0 Fax: +49 (0) 27 35 / 77 25-90  
[www.opn-chemie.de](http://www.opn-chemie.de) [info@opn-chemie.de](mailto:info@opn-chemie.de)



## **Produktinformation**

**OPN-Rissprüfmittel rot** (Art.-Nr. 64100)

**OPN-Entwickler weiß** (Art.-Nr. 64050)

**OPN-Spezial-Reiniger** (Art.-Nr. 64215)

### **Farbeindringmittel für die zerstörungsfreie Prüfung nach dem Farbeindringverfahren**

- **Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2**
- **Niedriger Schwefel- und Halogengehalt nach DIN EN ISO 3452-2 und ASME-Code, Section V, Article 6**

#### **Anwendungsgebiete:**

- Geeignet für Eisen- und Nicht-Eisen-Metall. Eine Eignung für Kunststoffe ist vorab zu prüfen.

#### **Anwendung:**

Unsere Angaben sind Empfehlungen aufgrund unserer Erfahrungen. Ohne Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck und ohne Vorversuche, sowie bei unsachgemäßer Handhabung keinerlei Haftung für eventuelle Schäden. Geeignet für Eisen- und Nicht-Eisen-Metall. Eine Eignung für Kunststoffe ist vorab zu prüfen.

**Nur für den gewerblichen Gebrauch! Stets vor Einsatz Sicherheitsdatenblatt beachten.**

#### **Vor Gebrauch auf Eignung testen! Dose kräftig schütteln.**

1. Mit **OPN-Spezial-Reiniger** die Teile gründlich von Fett, Öl oder sonstigen Verunreinigungen befreien und trocknen. Die Fehler müssen zur Oberfläche offen sein.
2. **OPN-Rissprüfmittel rot** auf die Oberfläche aufbringen und ca. 5 - 10 Minuten einwirken lassen.
3. Überschüssiges Farbeindringmittel von der Oberfläche entfernen, entweder mit Wasser abspülen oder einen mit **OPN-Spezial-Reiniger** leicht angefeuchteten Lappen benutzen. Dann die Oberfläche trocknen.
4. Aus ca. 20 cm Entfernung **OPN-Entwickler weiß** hauchdünn aufsprühen. Zuviel Entwickler kann feine Risse verdecken! Risse werden als rote Linien sichtbar, nach ca. 5 - 10 Minuten die endgültige Auswertung vornehmen.
5. Endreinigung kann wieder mit **OPN-Spezial-Reiniger** erfolgen.

#### **Lieferinformationen: siehe oben**

Spray: 500 ml Inhalt, Verpackungseinheit: 12 Dosen/Karton

#### **Hinweise auf Etikett und EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!**

#### **Haltbarkeit: 36 Monate (siehe Bodencodierung!)**

Unsere technischen Angaben wurden sorgfältig und nach bestem Wissen erstellt. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Produkte nicht von eigenen, gewissenhaften Prüfungen! Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vor Einsatz vom Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu prüfen und zu beachten.