



# Eindringprüfung

Produktinformation

MR<sup>®</sup> 68 C Penetrant rot und fluoreszierend

**MR**<sup>®</sup>  
CHEMIE  
NDT-materials

TO SEE MORE!

## MR<sup>®</sup> 68 C Penetrant rot und fluoreszierend

für die Eindringprüfung nach EN ISO 3452-1:2013  
und EN ISO 3452-6:2009

### Produktbeschreibung:

- Wasser- und lösemittelabwaschbares Farbeindringmittel rot und fluoreszierend
- Mineralöhlaltig, enthält Glykole
- Geeignet für alle Metalle  
(die Eignung für Kunststoffe und Keramik ist vor Anwendung zu prüfen)
- Enthält KEINE AZO-Farbstoffe
- Geeignet für sehr glatte Oberflächen
- Verarbeitungstemperatur **-10°C bis +50°C**
- Aerosoldose über Kopf sprühbar

### Zulassung und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach EN ISO 3452-2:2006
- Empfindlichkeitsklasse 2 nach EN ISO 3452-2:2006  
**Prüfmittelsystem IIIAe**
  - Zwischenreiniger: Wasser
  - Entwickler: MR<sup>®</sup> 70
- Empfindlichkeitsklasse 2 nach EN ISO 3452-2:2006 und EN ISO 3452-6:2009  
**Prüfmittelsystem IIICe**
  - Zwischenreiniger: MR<sup>®</sup> 79, MR<sup>®</sup> 85, MR<sup>®</sup> 88
  - Entwickler: MR<sup>®</sup> 70
- Empfindlichkeitsklasse 2 nach EN ISO 3452-2:2006  
**Prüfmittelsystem IIEe**
  - Zwischenreiniger: Wasser, MR<sup>®</sup> 85
  - Entwickler: MR<sup>®</sup> 70
- Niedriger Halogen- und Schwefelgehalt nach EN ISO3452-2:2006 und ASME Code V, Art. 6
- Produits et Matériaux Utilisables en Centrales (PMUC)
- TLV 9017 01:2011-01

### Anwendung:

- Verunreinigungen wie Rost, Zunder und Lacke müssen von der zu prüfenden Oberfläche entfernt werden. Öl- und Fettfreiheit der Oberflächen kann durch die Vorreinigung mit z.B. MR<sup>®</sup> 79 Spezialreiniger gewährleistet werden.
- MR<sup>®</sup> 68 C Penetrant rot und fluoreszierend auf die zu prüfende Oberfläche sprühen, pinseln oder zwangsweise benetzen mittels tauchen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.



# Eindringprüfung

Produktinformation

MR<sup>®</sup> 68 C Penetrant rot und fluoreszierend

**MR**<sup>®</sup>  
CHEMIE  
NDT-materials

TO SEE MORE! →

- Überschüssiges MR<sup>®</sup> 68 C Penetrant rot und fluoreszierend von der Oberfläche entweder mit Wasser oder mit einem mit MR<sup>®</sup> Zwischenreiniger befeuchtetem fusselfreien Tuch entfernen.
- Die trockene Oberfläche aus ca. 20 cm Entfernung mit MR<sup>®</sup> Entwickler (z.B. MR<sup>®</sup> 70) besprühen. Die Entwicklerschicht darf nicht zu dick sein, da feine Risse sonst nicht sichtbar werden. Zur Oberfläche hin offene Fehler werden als rote Anzeige sichtbar. Unter UV-Licht fluoreszieren die Anzeigen.

## Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

## Lieferformen:

- Aerosoldose, 500 ml Inhalt (1 VE = 12 Dosen / Karton)
- 5 L, 30 L, 200 L
- Ventilstift (Piccolo-Pen)