



# Eindringprüfung

Produktinformation  
MR<sup>®</sup> 79 Spezialreiniger

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

TO SEE MORE!

## MR<sup>®</sup> 79 Spezialreiniger

Vor- und Zwischenreiniger für die Eindringprüfung  
nach EN ISO 3452-1 und EN ISO 3452-6

### Produktbeschreibung:

- Lösemittelgemisch auf Basis eines Ketons, Verfahren C nach EN ISO 3452-2
  - Schnelltrocknend
  - Flammpunkt Wirkstoff -19 °C
  - Geeignet für alle Metalle  
(die Eignung für Kunststoffe ist vor Anwendung zu prüfen)
  - Prüfsicherheit ist gewährleistet im Temperaturbereich von **-10°C bis +50°C**
  - Aerosoldose über Kopf sprühbar

### Zulassung und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach EN ISO 3452-2 und EN ISO 3452-6
- Niedriger Halogen- und Schwefelgehalt nach EN ISO 3452-2 und ASME Code, Section V, Article 6, T-641
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas, zugelassen von Framatome ANP
- 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 MR<sup>®</sup> 79 Spezialreiniger gewährleistet werden.
- MR<sup>®</sup> Penetrant auf die zu prüfende Oberfläche sprühen, pinseln oder zwangsweise benetzen mittels tauchen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges MR<sup>®</sup> Penetrant von der Oberfläche mit einem MR<sup>®</sup> 79 Spezialreiniger 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 je nach verwendetem Penetrant als rote oder fluoreszierende Anzeige sichtbar.

### Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

### Lieferformen:

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

26.02.2018

\*\*Technische Änderungen vorbehalten!\*\*

NDT-materials

CRACK

Marker