



# Eindringprüfung

Produktinformation  
MR® 703 W Entwickler weiß

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

TO SEE MORE!

## MR® 703 W Entwickler weiß

wasserbasierend  
für die Eindringprüfung nach DIN EN ISO 3452-1:2013

### Produktbeschreibung:

- Lösemittelfreier Entwickler auf Wasserbasis für die Eindringprüfung nach Typ 1, Typ 2 und Typ 3
- Art c nach DIN EN ISO 3452-1
- Verarbeitungstemperatur +5°C bis +100°C
- Wassergefährdungsklasse 1
- Kennzeichnungsfrei – ECO Line

### Zulassungen und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach DIN EN ISO 3452-2:2006
- Niedriger Halogen- und Schwefelgehalt nach DIN EN ISO 3452-2:2006 und ASME Code, Section V, Article 6, T-641 (siehe Zeugnis MPA)
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas. ASTM E165/E165M
- ASTM D516/09-11
- RCC-M\*

\*RCC-M: Mit den im 3.1 Zeugnis stehenden Werten (Messmethode nach DIN EN ISO 3452-2) entspricht das Produkt den RCC-M-Anforderungen gem. Kapitel 3 FE 6400 "Prescriptions relatives aux agents de pollution" (Grenzwert Cl+S < 200 ppm)

### 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® 79 Spezialreiniger gewährleistet werden. Keinen Kaltreiniger auf Mineralölbasis verwenden!
- MR®-Penetrant auf die zu prüfende Oberfläche sprühen, pinseln oder zwangsbenetzen mittels Tauchen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges MR®-Penetrant von der Oberfläche entweder mit Wasser oder mit einem mit MR® Zwischenreiniger befeuchtetem fusselfreien Tuch entfernen.
- Die trockene Oberfläche aus ca. 20 cm Entfernung mit MR® 703 W Entwickler weiß besprühen. Zum auftragen empfehlen wir unser Sprühgeräte MR-Air-Electronic oder M-Air-Compact.
- 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:

- 1 Jahr bei Raumtemperatur
- Vor Frost schützen!

### Lieferformen:

- 1 L, 10 L, 50 L

08.05.2020

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

NDT-materials

CRACK

Marker