



Eindringprüfung

Produktinformation
MR[®] 703 W Entwickler weiß



MR[®] 703 W Entwickler weiß

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

Produktbeschreibung:

- Lösemittelfreier Entwickler auf Wasserbasis für die Eindringprüfung rot/weiß und fluoreszierend, Art c nach DIN EN ISO 3452-1:2013
- Verarbeitungstemperatur +10°C bis +120°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.

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 rot und fluoreszierend oder MR[®]-Penetrant fluoreszierend 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