



MR[®] 68 NF Penetrant rot und fluoreszierend für die Eindringprüfung nach EN 571 Teil 1

Produktbeschreibung:

- Wasser- und lösemittelabwaschbares Farbeindringmittel rot und fluoreszierend, Typ III nach EN 571 Teil 1
- Mineralölfrei, glykolbasierend
- Geeignet für alle Metalle (die Eignung für Kunststoffe und Keramik ist vor Anwendung zu prüfen)
- Enthält **KEINE** AZO-Farbstoffe
- Prüfsicherheit ist gewährleistet im Temperaturbereich von +10°C bis +50°C
- *Die biologische Abbaubarkeit der 1 %-igen Lösung (entspricht in etwa dem anfallenden Waschwasser) wurde überprüft (Abbautest nach Zahn-Wellens); diese ist zu 96 % biologisch abbaubar; siehe auch unser Sonderinformationsblatt „Biologische Abbaubarkeit MR[®] 68 NF Penetrant rot und fluoreszierend“*
- Überkopf sprühbar

Zulassungen und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach DIN EN ISO 3452 Teil 2
- Empfindlichkeitsklasse 2 nach DIN EN ISO 3452 Teil 2 Prüfmittelsysteme IIICd, IIIAd, IIIAc, IIIEd
Zwischenreiniger: MR[®] 79, MR[®] 85, MR[®] 88, Wasser
Entwickler: MR[®] 70, MR[®] 703 W
- Niedriger Halogen- und Schwefelgehalt nach DIN EN ISO 3452 Teil 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

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.
- MR[®] 68 NF Penetrant rot und fluoreszierend auf die zu prüfende Oberfläche sprühen, pinseln oder zwangsbenetzen mittels tauchen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges MR[®] 68 NF Penetrant rot und fluoreszierend 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[®] Entwickler (z.B. MR[®] 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