



Eindringprüfung

Produktinformation
MR[®] 70 Entwickler weiß

MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

TO SEE MORE!

MR[®] 70 Entwickler weiß

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

Produktbeschreibung:

- Lösemittelbasierender Entwickler für die Eindringprüfung rot und fluoreszierend, Art d und e nach EN ISO 3452-1
- Schnelltrocknend
- Verarbeitungstemperatur **-30 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 DIN EN ISO 3452-2 und ASME Code, Section V, Article 6
- 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

Anwendungen:

- 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[®] 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[®] 70 Entwickler weiß 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.

Bei Verwendung einer Sprühpistole, welche mittels externer Druckluft betrieben wird, muss sichergestellt werden, dass die Luft wasser- und fettfrei ist.

Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

Lieferformen:

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

26.02.2018

Technische Änderungen vorbehalten!

NDT-materials

CRACK

Marker