



Eindringprüfung

Produktinformation

MR[®] 703 WK Entwickler weiß, Konzentrat

MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

TO SEE MORE!

MR[®] 703 WK Entwickler weiß, Konzentrat,

wassersuspendierbar, für die fluoreszierende Eindringprüfung
nach DIN EN ISO 3452-1:2013

Produktbeschreibung:

- Wassersuspendierbarer Entwickler für die fluoreszierende Eindringprüfung, Art c nach DIN EN ISO 3452-1:2013
- Gemisch aus kapillaraktiven Pigmenten, Netzmitteln, Korrosionsschutzzusätzen und Wasser
- Einsatzkonzentration: 5–10 % in Wasser
- Temperaturstabil bis 95°C
- Gute Entfernbarekeit
- Gute Suspendierbarkeit
- Wassergefährdungsklasse 1
- **Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE**
- Verarbeitungstemperatur +10 bis +120 °C

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!
- Fluoreszierendes MR[®]-Penetrant auf die zu prüfende Oberfläche sprühen, pinseln oder zwangsbenetzen mittels tauchen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges fluoreszierendes MR[®]-Penetrant mit Wasser von der Oberfläche entfernen.
- Das Konzentrat MR[®] 703 WK Entwickler weiß 5–10 %ig mit Wasser verdünnen.
- Sowohl Konzentrat als auch die fertige Suspension stets vor gebrauch homogen aufrühren!
- Sprühanwendung:
Die mit MR[®] 703 WK Entwickler weiß erstellte Suspension aus ca. 20 cm Entfernung auf die trockene Oberfläche aufsprühen.
Zum Auftragen empfehlen wir unser Sprühgerät MR[®] 8020 Heißluftgerät „Hot-Air“, welches ein schnelles Trocknen des Entwicklers gewährleistet.
- Tauchanwendung:
Für Tauchanwendungen in einem Becken sollte eine entsprechende Umwälzung vorhanden sein.
- Die Entwicklerschicht darf nicht zu dick sein, da feine Risse sonst nicht sichtbar werden. Zur Oberfläche hin offene Fehler werden unter UV-Licht als gelb-grün fluoreszierende Anzeige sichtbar.

Mindesthaltbarkeit:

- 1 Jahr bei Raumtemperatur

Lieferformen:

- 10 L

02.06.2017

Technische Änderungen vorbehalten!

NDT-materials

CRACK

Marker