



## MR<sup>®</sup> 704 W Entwickler weiß, wassersuspendierbar

für die Eindringprüfung nach EN 571 Teil 1

### Produktbeschreibung:

- Wassersuspendierbarer Entwickler für die fluoreszierende Eindringprüfung, Art c nach EN 571 Teil 1
- Gemisch aus kapillaraktiven Pigmenten, Netzmitteln, Korrosionsschutzzusätzen und Wasser
- Einsatzkonzentration: 5 – 15 % in Wasser
- Temperaturstabil bis 95°C
- Gute Entfernbarekeit
- Gute Suspendierbarkeit

### 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<sup>®</sup> 79 Spezialreiniger gewährleistet werden.
- MR<sup>®</sup> 685 F Penetrant fluoreszierend auf die zu prüfende Oberfläche sprühen, pinseln oder zwangsbenetzen mittels tauchen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges MR<sup>®</sup> 685 F Penetrant fluoreszierend mit Wasser von der Oberfläche entfernen.
- Das Konzentrat MR<sup>®</sup> 704 W Entwickler weiß 5-15 %ig mit Wasser verdünnen. Sowohl Konzentrat als auch die fertige Suspension stets vor Gebrauch homogen aufrühren!

#### Sprühanwendung:

Die trockene Oberfläche aus ca. 20 cm Entfernung mit MR<sup>®</sup> 704 W Entwickler weiß besprühen. Zum auftragen empfehlen wir unser Sprühgerät M-AIR-Electronic.

#### 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