



**ROT / WEISS BEI TAGESLICHT**

**FLUORESZIEREND BEI UV-STRAHLUNG**



Vorreinigung

**MR<sup>®</sup>- VORREINIGER**

Mechanisch oder chemische Vorbereitung und Vorreinigung: Zu prüfende Oberfläche säubern (frei von Rost, Zunder, Öl, Fett u. ä.). Die Fehler müssen zur Oberfläche offen sein.

**TROCKNEN**



Eindringmittel

**MR<sup>®</sup>- PENETRANT ROT**

Wasserabwaschbares und /oder lösemittelentfernbares Eindringmittel

**Eindringzeit:** zwischen 5 und 60 Minuten

**Aufbringung:** Sprühen, Streichen, Übergießen, Tauchen

**MR<sup>®</sup>- PENETRANT FLUORESZIEREND**

Wasserabwaschbares und /oder lösemittelentfernbares Eindringmittel

**Eindringzeit:** zwischen 5 und 60 Minuten

**Aufbringung:** Sprühen, Streichen, Übergießen, Tauchen

**ZWISCHENREINIGUNG**



Reinigung

- Entfernen des überschüssigen Eindringmittels mit einem sauberen, faserfreien Tuch
- Entfernen durch Spülen, Eintauchen, Wischen mit Wasser und/oder mit Lösemittel (z. B. **MR<sup>®</sup> 79, MR<sup>®</sup> 85, MR<sup>®</sup> 88**)

**KONTROLLE DER ZWISCHENREINIGUNG AUF RÜCKSTÄNDE DES EINDRINGMITTELS**

**TAGESLICHT > 350 LX**

**UV-STRAHLUNG > 100 µW/CM<sup>2</sup> UND < 100 LX**

**TROCKNEN**



Entwicklung

**MR<sup>®</sup>- NASSENTWICKLER**  
auf Lösemittelbasis oder Wasserbasis

**MR<sup>®</sup>- TROCKENENTWICKLER** oder  
**MR<sup>®</sup>- NASSENTWICKLER**  
auf Lösemittelbasis oder Wasserbasis

**TROCKNEN**

**ENTWICKLUNGSVORGANG BEOBACHTEN (Dauer 10 bis 30 Minuten)**



Inspektion

**TAGESLICHT**  
Tageslicht oder künstliches Licht Beleuchtungsstärke auf der Prüfoberfläche min. 500 lx

**UV-STRAHLUNG**  
Bestrahlung auf der Prüfoberfläche 1000 bis 5000 µW/cm<sup>2</sup> abgedunkelter Raum max. 20 lx

**PROTOKOLLIERUNG, GGFS. NACHREINIGUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN**