



MR[®] 721 Untergrundfarbe, wässrig für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934 Teil 1

Produktbeschreibung:

- Beschichtungsstoff, wasserverdünnbar, auf Kunstharzbasis
- MR[®] 721 Untergrundfarbe wässrig dient der Prüfoberflächenauffhellung bei der nicht fluoreszierenden Magnetpulverprüfung mit MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid-Spray, schwarz
- bildet einen glatten, weißen Film
- enthält aktive Korrosionsschutzpigmente
- Prüfsicherheit ist gewährleistet im Temperaturbereich von +15 °C bis +50 °C
- lufttrocknend
- Die Trockenzeit ist stark von den Umgebungsbedingungen und der Art der Aufbringung abhängig. Eine Umgebungstemperatur von mindestens + 15 °C wird empfohlen.

Zulassungen und Spezifikationen:

- noch nicht mustergeprüft nach DIN EN ISO 9934 Teil 2, da sich das Produkt in der Versuchsphase befindet

Anwendung:

- Die zu prüfende Oberfläche in geeigneter Weise von Fetten und Ölen (z.B. mit MR[®] 71 Untergrundentferner) sowie von Zunder, Rost (Drahtbürste) und anderen groben Verunreinigungen befreien
- Das Material soll vor der Verarbeitung möglichst Raumtemperatur erreicht haben. Die Verarbeitung ist oberhalb des Taupunktes erforderlich, d. h. in der Luft vorhandener Wasserdampf darf nicht auf dem Untergrund bzw. dem mit MR 721[®] frisch beschichteten Objekt kondensieren.
- MR[®] 721 Untergrundfarbe wässrig gut aufrühren, als dünnen Film auf die zu prüfende Oberfläche auftragen (Schichtdicke max. 40 µm) und trocknen lassen.
- Beim Magnetisieren (z.B. mit einem MR[®] Handmagneten) MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid-Spray, schwarz aufsprühen oder eine unserer Magnetpulver-Suspensionen schwarz (z.B. MR[®] 76 S, MR[®] 220, MR[®] 221, MR[®] 225) in geeigneter Weise aufbringen
- Eventuelle Ungenzen werden jeweils als schwarze Magnetpulver-Raupe auf weißem Hintergrund sichtbar
- Die zu prüfende Oberfläche kann nach der Dokumentation mit MR[®] 71 Untergrundentferner, MR[®] 88 Zwischenreiniger oder dem Versuchsprodukt MR[®] VP 51061 Spezial-Reinigungsverdünnung wieder gereinigt werden
- Geräte nach der Verarbeitung sofort mit Wasser reinigen. Produktreste nicht antrocknen lassen!

Mindesthaltbarkeit:

- 1 Jahr bei Raumtemperatur
- Vor Frost schützen.

Lieferformen:

- 5 kg, 10 kg