



MR[®] 221 Magnetpulver-Konzentrat

schwarz, 1:50, wassersuspendierbar
für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934-1

Produktbeschreibung:

- in Wasser suspendierbares Magnetpulver-Konzentrat mit ferromagnetischen Teilchen
- inklusive Korrosionsschutz und weiteren Additiven
- nitrit-, halogen- und silikonfrei
- mittlere Korngröße $d_a = 0,2 \mu\text{m}$

Anwendung:

- die zu prüfende Oberfläche in geeigneter Weise von Fetten und Ölen (mit MR[®] 79 Spezialreiniger) bzw. von Zunder, Rost sowie anderen groben Verunreinigungen befreien
- mit Wasser im üblichen Mischungsverhältnis 1:50 (Volumenanteile) eine betriebsfertige Prüfmittelsuspension herstellen
- um einen guten Kontrast zu erreichen, MR[®] 72 Untergrundfarbe weiß (alternativ MR[®] 721 Untergrundfarbe weiß, wässrig) als dünnen Film auf die zu prüfende Oberfläche aufbringen (Schichtdicke max. 40 μm)
- beim Magnetisieren (z.B. mit einem MR[®] Handmagneten) die fertige Suspension aufsprühen
- eventuelle Ungenzen werden jeweils als schwarze Magnetpulverraupe sichtbar
- die zu prüfende Oberfläche kann nach der Dokumentation mit MR[®] 71 Untergrundentferner wieder gereinigt werden

Mindesthaltbarkeit:

- 1 Jahr bei Raumtemperatur

Lieferformen:

- 1 kg