



Magnetpulverprüfung

Produktinformation

MR[®] 72 LS Untergrundfarbe weiß

MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

TO SEE MORE!

MR[®] 72 LS Untergrundfarbe weiß

Lackierbar^{*)} und überschweißbar

für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934-1

Produktbeschreibung:

- Lösemittelhaltig, aromatenfrei, schnell trocknend
- MR[®] 72 LS Untergrundfarbe weiß dient der Kontrastbildung bei der Magnetpulverprüfung mit farbigen MR[®] Magnetpulver Suspensionen
- Verarbeitungstemperatur +10 bis +50 °C
- Aerosoldose über Kopf sprühbar
- ^{*)} Die Überlackierfähigkeit bezieht sich ausschließlich auf ein spezifisches 2-Komponenten-Lacksystem. Bei anderen Lacksystemen ist dies in jedem Einzelfall zu prüfen
- ^{**)} Kriterien zur Überschweißbarkeit siehe Prüfbericht Nr. 13090 der SLV Berlin vom 26.07.2010

Zulassungen und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach DIN EN ISO 9934-2
- Bestimmung der korrosiven Bestandteile nach ASME Code, Section V, Article 7 und DIN EN ISO 9934-2
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas
- Überschweißbarkeit, Bericht Nr. 13090 der SLV Berlin vom 26.07.2010

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
- MR[®] 72 LS Untergrundfarbe weiß als dünnen Film auf die zu prüfende Oberfläche auftragen (Schichtdicke max. 40 µm) und kurz trocknen lassen
- Beim Magnetisieren (z.B. mit dem Handmagneten MR[®] 52) MR[®] 76 S Magnetpulver-Fluid, schwarz aufsprühen oder eine der schwarzen MR[®]-Magnetpulver-Suspensionen (z.B. MR[®] 220, MR[®] 221, MR[®] 225) in geeigneter Weise aufbringen
- Eventuelle Ungenzen werden jeweils als schwarze Magnetpulver-Raupen auf weißem Hintergrund sichtbar
- Die zu prüfende Oberfläche kann nach der Dokumentation mit MR[®] 71 Untergrundentferner wieder gereinigt werden

Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

Lieferformen:

- Aerosoldose, 500 ml Inhalt (1 VE = 12 Dosen / Karton)

11.08.2020

Technische Änderungen vorbehalten!

NDT-materials

CRACK
Marker