



# Magnetpulverprüfung

Produktinformation

MR<sup>®</sup> 72 LS Untergrundfarbe weiß

**MR**<sup>®</sup>  
CHEMIE  
NDT-materials

TO SEE MORE!

## MR<sup>®</sup> 72 LS Untergrundfarbe weiß

Lackierbar<sup>\*)</sup> und überschweißbar

für die Magnetpulverprüfung nach DIN EN ISO 9934-1

### Produktbeschreibung:

- Lösemittelhaltig, aromatenfrei, schnell trocknend
- MR<sup>®</sup> 72 LS Untergrundfarbe weiß dient der Kontrastbildung bei der Magnetpulverprüfung mit farbigen MR<sup>®</sup> Magnetpulver Suspensionen
- Verarbeitungstemperatur +10 bis +50 °C
- Aerosoldose über Kopf sprühbar
- <sup>\*)</sup> Die Überlackierfähigkeit bezieht sich ausschließlich auf ein spezifisches 2-Komponenten-Lacksystem. Bei anderen Lacksystemen ist dies in jedem Einzelfall zu prüfen
- <sup>\*\*)</sup> 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<sup>®</sup> 71 Untergrundentferner) sowie von Zunder, Rost (Drahtbürste) und anderen groben Verunreinigungen befreien
- MR<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 52) MR<sup>®</sup> 76 S Magnetpulver-Fluid, schwarz aufsprühen oder eine der schwarzen MR<sup>®</sup>-Magnetpulver-Suspensionen (z.B. MR<sup>®</sup> 220, MR<sup>®</sup> 221, MR<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 71 Untergrundentferner wieder gereinigt werden

### Mindesthaltbarkeit:

- 4 Jahre bei Raumtemperatur

### Lieferformen:

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

27.11.2014/db

*\*\*Technische Änderungen vorbehalten!\*\**

NDT-materials

CRACK  
Marker