



## MR<sup>®</sup> 110 Magnetpulver Magnetic Powder

### EIGENSCHAFTEN:

- Hochempfindliches Magnetpulveroxid mit fluoreszierenden ferromagnetischen Teilchen für die Nassprüfung
- Unter UV-Bestrahlung gelb-grün fluoreszierend
- Für feine Risse
- Fluoreszenzoeffizient 6,7 cd/W
- 1:1000 mit Öl oder Wasser mischbar
- Mittlere Korngröße  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Sediment 0,10-0,20 ml / 100 ml (1 h)
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

### PROPERTIES

- Highly sensitive magnetic powder oxide with fluorescent ferromagnetic particles for wet testing
- Yellow-green fluorescent under UV-radiation
- For fine cracks
- Fluorescence coefficient 6,7 cd/W
- 1:1000 suspendable in water or oil
- Medium particle size  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Sediment 0,10-0,20 ml / 100 ml (1 h)
- No declaration of hazardous ingredients – ECO-LINE

### SPEZIFIKATIONEN:

#### Zulassungen:

ASME Code V, Art. 7  
DIN EN ISO 9934-2  
ASTM E709

#### In Übereinstimmung mit:

Lloyd's Register  
Bureau Veritas  
Det Norske Veritas

#### Temperaturbereich:

+5°C bis +50°C

#### Trägermedium:

Wasser  
Öl

#### Lieferform:

1 kg

#### Mindesthaltbarkeit:

4 Jahre, bei Raumtemperatur

### SPECIFICATIONS:

#### Approvals:

ASME Code V, Art. 7  
EN ISO 9934-2  
ASTM E709

#### In correspondence with:

Lloyd's Register  
Bureau Veritas  
Det Norske Veritas

#### Temperature Range:

+5°C to +50°C

#### Carrier Media:

Water  
Oil

#### Delivery form:

1 kg

#### Minimum shelf life:

4 years, stored at room temperature

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 auf Anfrage oder unter [www.mr-chemie.de](http://www.mr-chemie.de) erhältlich.  
Processing instructions according to EN ISO 9934-1 available on request or on [www.mr-chemie.de](http://www.mr-chemie.de).