

## LM 203 MoS<sub>2</sub>-Gleitlack



### Beschreibung

Schnelltrocknender, harzgebundener MoS<sub>2</sub>-Gleitlack in Lösungsmittel dispergiert. Bildet einen festhaftenden Trockenschmierfilm mit niedrigen Reibwerten.

### Eigenschaften

- extrem schnelles Trocknungsverhalten
- extrem hohe UV-Beständigkeit
- reibungs- und verschleißmindernd
- hohe Haftfestigkeit
- mineralölbeständig
- guter Korrosionsschutz
- hervorragende Notlauf Eigenschaften
- Austrocknung bei Raumtemperatur

### Technische Daten

Farbe/Aussehen	grau
Basis	MoS <sub>2</sub>
Binder	Phenolharz
Dichte bei 20 °C	1,03 g/ml
Trägerflüssigkeit	Ethanol
Flammpunkt	2 °C
Temperatureinsatzbereich	bis zu + 340 Dauertemp., kurzzeitig +400 °C
Schichtstärke	5 - 15 µm
Ergiebigkeit	7 m <sup>2</sup> /kg bei 12,5 fÊm Schichtstarke
Geruch	charakteristisch
Form	flüssig

### Einsatzgebiet

Zur Vorbehandlung stark belasteter Antriebselemente wie Zahnräder, Zahnstangen, Profilwellen und Gelenke. Zur Schmierung bei der Montage von Presssitzen und zur Behandlung von Werkstücken und Werkzeugen bei der Metallumformung und -bearbeitung.

### Anwendung

Zu beschichtende Oberflächen müssen metallisch blank, fettfrei und trocken sein. Leichte Aufrauung der Oberfläche durch Sandstrahlen, Schmirgeln, Beizen oder Phosphatieren ergibt optimale Filmlebensdauer. Auftrag mit Farbspritzpistole (Düse 0,8 mm/2-3 bar) oder durch Tauchen oder Aufpinseln (empfohlene Schichtstärke 5-15 µm). Weiteres Verdünnen mit Aceton, Äthylacetat, Methyl-Äthyl-Keton, Methylisobutylketon, Äthylglykolacetat und Isopropylalkohol möglich. Trocknungszeit je nach Verdunstungszahl des verwendeten Lösungsmittels. Die mit dem Originalprodukt eingesetzten

Lösungsmittel gewährleisten bereits nach 10 Min. einen trockenen Schmierfilm. Max. Härte, Haftfestigkeit und Verschleißlebensdauer nach 1-2 Std. Trocknungsvorgang kann durch Temperatureinwirkung beschleunigt werden.

### Erhältliche Gebinde

1 kg Dose Blech 4033  
D-GB-I-E-P

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**