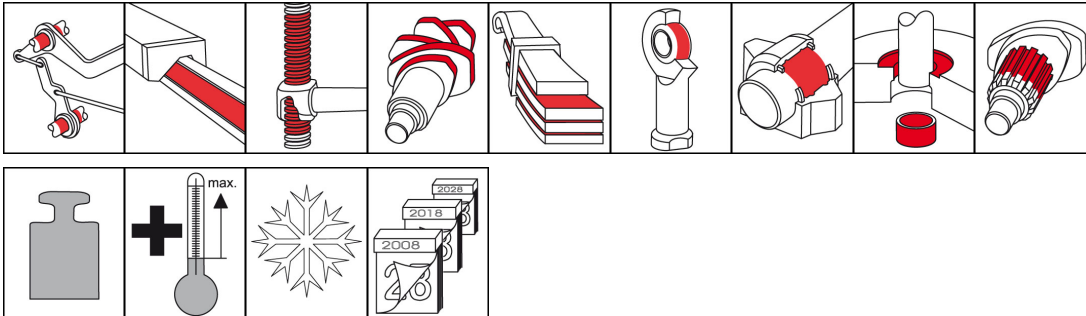


## OKS 511

### MoS<sub>2</sub>-Gleitlack, schnelltrocknend, Spray



#### Beschreibung

Lufttrocknender Gleitlack auf MoS<sub>2</sub>-Basis zur Trockenschmierung von Maschinenelementen bei temporärem Betrieb und langen Stillstandzeiten.

#### Einsatzgebiete

- Einlaufschmierung in Kombination mit einer Öl- oder Fettschmierung
- Trockenschmierung von Gleitpaarungen, insbesondere bei hohen Belastungen und geringen Gleitgeschwindigkeiten, bei oszillierenden Bewegungen oder intermittierendem Betrieb
- Trockenschmierung bei hohen Einsatztemperaturen (bis 450°C), kürzeren Gleitwegen und niedrigen Geschwindigkeiten
- Trockenschmierung in staubiger Umgebung, zur Vermeidung von Anhaftungen
- Beschichtung von Stanzwerkzeugen

#### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch gute Haftung auf vorbereiteten Untergründen
- Ermöglicht eine niedrige Reibzahl auch bei höchster Belastung
- Erhöhter Verschleißschutz
- Strahlungsbeständig und vakuumfest
- Verkürzt und verbessert die Einlaufbedingungen von Lagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen

#### Branchen

- Eisen- und Stahlindustrie
- Schiffsbau und Marineteknik
- Bahntechnik
- Logistik
- Kommunaltechnik
- Chemieindustrie
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Glas- und Gießereiindustrie
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Papier- und Verpackungsindustrie

# OKS 511

## MoS<sub>2</sub>-Gleitlack, schnelltrocknend, Spray

### Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Oberflächen erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger reinigen. Die zu behandelnden Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein, Rautiefen von 5-10 µm haben sich als günstig erwiesen. Chemische oder mechanische Oberflächenvorbehandlung kann die Lebensdauer des Gleitlacks erhöhen. Gleitlack vor Gebrauch gründlich aufrühren. Die Applikation erfolgt bei OKS 510 vorzugsweise durch Spritzen oder Tauchen, im Einzelfall auch durch Streichen, in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereiteten Oberflächen. OKS 511 Spray gleichmäßig aufsprühen. Überschüsse vermeiden. Trocknungs- und Aushärtbedingungen gemäß den nachfolgenden technischen Daten.

### Liefergebilde

- 400 ml Spray

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Binder				Silikonharz
Lösemittel				Benzin
Lösemittel				Butylacetat
Festschmierstoffe				MoS <sub>2</sub>
Festschmierstoffe				Graphit
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-30
Untere Einsatztemperatur			°C	-180
Obere Einsatztemperatur			°C	450
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10-15
Oberflächenbedeckung			m <sup>2</sup> /kg	10-50
Verarbeitungstemperatur			°C	20-25
Trocknungszeit			min	30
Farbe				grauschwarz
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Press-Fit-Test	Entwurf DIN 51 833		µ	0,07, kein Rattern

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
www.oks-germany.com



Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen **Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.