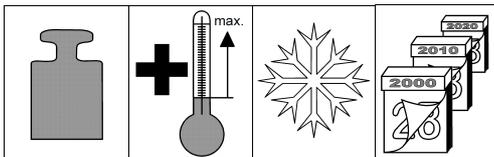
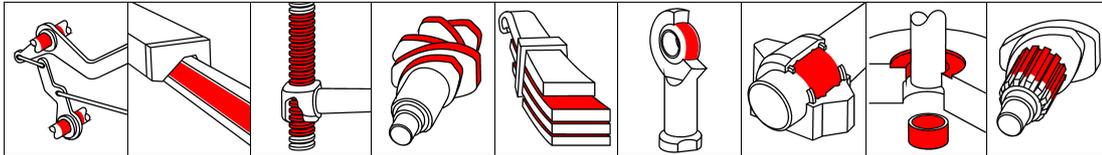


## OKS 510 / OKS 511 MoS<sub>2</sub>-Gleitlack, schnelltrocknend



### 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
- Auch als Sprayversion OKS 511 erhältlich

### Hauptanwendungsbereiche

- Windenergieanlagen
- Getriebebau und -instandhaltung
- Vakuumtechnik

### 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

## OKS 510 / OKS 511 MoS<sub>2</sub>-Gleitlack, schnelltrocknend

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.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

### Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
<b>Festschmierstoff</b>				
Art				MoS <sub>2</sub> , Graphit
<b>Binder</b>				
Typ				Silikonharz
<b>Lösemittel</b>				
Art				Butylacetat, Benzin
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	-30
<b>Filmschicht</b>				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10 - 15
Verarbeitungstemperatur		Raumtemperatur	°C	ca. 20
Trockenzeit			min	30
Oberflächenbedeckung			m <sup>2</sup> /kg	10 - 50
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/ml	0,96
Farbe				grau - schwarz
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-180
Obere Einsatztemperatur			°C	450
<b>Reibzahlen</b>				
Press-Fit-Test	E DIN 51 833		µ	0,07, kein Rattern

### Liefergebinde

- 500 g Dose
- 400 ml Spray (OKS 511)
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach

Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 und 556  
Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 und 956

info@oks-germany.com

[www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com)



Ein Unternehmen der  
Freudenberg Gruppe

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