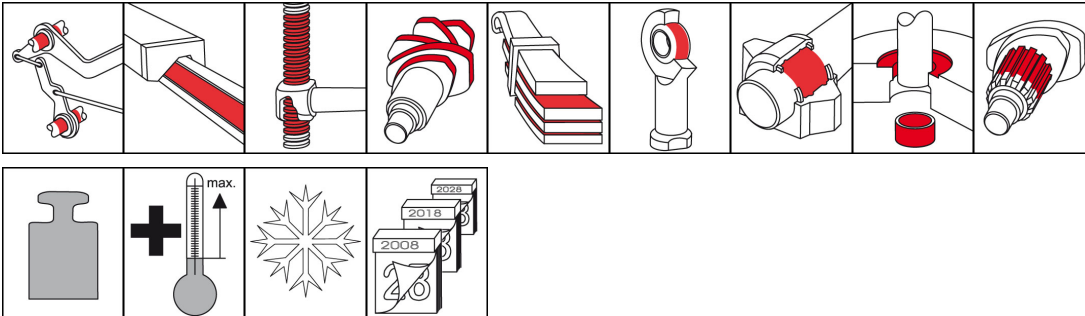


### OKS 511

#### Vernice lubrificante al MoS<sub>2</sub>, asciugatura rapida, spray



#### Descrizione

Vernice lubrificante, si asciuga in aria, a base di MoS<sub>2</sub>, per la lubrificazione a secco di elementi di macchina temporaneamente in funzione e con lunghi tempi di fermo.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione di rodaggio in combinazione con lubrificazione a olio o a grasso
- Lubrificazione a secco di accoppiamenti radenti, specialmente sotto sollecitazioni elevate e a basse velocità, per movimenti oscillanti o funzionamento intermittente
- Lubrificazione a secco con elevate temperature di impiego (fino a 450°C), corse radenti relativamente brevi e basse velocità
- Lubrificazione a secco in ambiente polveroso, per evitare depositi di sporco
- Rivestimento di utensili di fustellatura

#### Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie alla buona adesione su fondi adeguatamente preparati
- Basso coefficiente di attrito anche sotto carichi massimi
- Maggiore protezione dall'usura
- Resistenza alle radiazioni e al vuoto
- Riduce i tempi e migliora le condizioni di rodaggio di cuscinetti, dentature e altri accoppiamenti radenti

#### Settori

- Industria siderurgica
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Tecnica ferroviaria
- Logistica
- Veicoli e attrezzature comunali
- Industria chimica
- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Industria del vetro e di fonderia
- Impianti e costruzioni meccaniche
- Industria della carta e degli imballaggi



## Informazioni sul prodotto

### OKS 511

### Vernice lubrificante al MoS<sub>2</sub>, asciugatura rapida, spray

#### Note applicative

Per ottenere l'adesione ottimale, pulire le superfici prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Le superfici da trattare devono essere di metallo lucido e asciutte, rugosità di 5-10 µm si sono dimostrate favorevoli. Il pretrattamento chimico o meccanico delle superfici può aumentare la durata della vernice lubrificante. Mescolare accuratamente la vernice lubrificante prima dell'uso. L'applicazione di OKS 510 si esegue di preferenza tramite spruzzatura o immersione, eventualmente anche tramite pennello, con un film uniforme e sottile sulle superfici preparate. Spruzzare uniformemente lo spray OKS 511. Evitare di applicare una quantità eccessiva di prodotto. Condizioni di asciugatura e di indurimento secondo i dati tecnici seguenti.

#### Confezione di fornitura

- 400 ml Spray

#### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Agglomerante				Resina siliconica
Solvente				Benzina
Solvente				Acetato di butile
Lubrificanti solidi				MoS <sub>2</sub>
Lubrificanti solidi				Grafite
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Punto di infiammabilità	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-30
Temperatura inferiore di impiego			°C	-180
Temperatura superiore di impiego			°C	450
Spessore ottimale dello strato	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10-15
Copertura superficiale			m <sup>2</sup> /kg	10-50
Temperatura di lavorazione			°C	20-25
Tempo di asciugatura			min	30
Colore				nero grigiastro
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Test Press-fit	Bozza DIN 51 833		µ	0,07, assenza di vibrazioni

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

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



I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazioni e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato

La scheda dei dati tecnici di sicurezza per gli utilizzatori industriali e artigianali è disponibile nel sito [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.