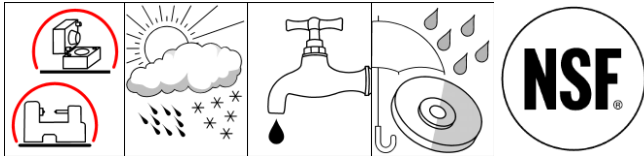


## OKS 2100 / OKS 2101 Schutzfilm für Metalle



### Beschreibung

Griffest-trockener und sauberer Schutzfilm auf Wachsbasis für Metalle, der leicht entfernbar ist und bis zwei Jahre zuverlässig vor Korrosion schützt.

### Einsatzgebiete

- Konservierung blanker Oberflächen von Metallen aller Art, die längere Zeit gelagert werden und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, z.B. in den Tropen, bei Meeresklima, in Industrielatmosphäre
- Idealer Schutz für Ersatzteile mit direkter Einbaumöglichkeit ohne vorheriger Entfernung des Wachsfilms

### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch gute Filmbildungseigenschaften
- Hervorragender Korrosions- und Oxidationsschutz
- Keine Entfettung vor Inbetriebnahme nötig, da mit allen Schmierstoffen verträglich
- Wasserfest und witterungsbeständig
- Geeignet für alle Klimazonen
- Keine Oberflächenverfärbung
- NSF H2 registriert (nur OKS 2100)
- Auch als Sprayversion OKS 2101 erhältlich

### Hauptanwendungsbereiche

- Hafenindustrie
- Transportwesen
- Instandhaltung und Wartung

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610 / OKS 2611 Universalreiniger. Die Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein. OKS 2100 vor Gebrauch gründlich aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Tauchen oder Spritzen, im Einzelfall auch durch Streichen, in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereitete Oberfläche. OKS 2101 gut schütteln und gleichmäßig aufsprühen. Örtliche Überschüsse vermeiden. Trocknungszeiten gemäß den nachfolgenden technischen Daten.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

## OKS 2100 / OKS 2101 Schutzfilm für Metalle

### Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
<b>Festschmierstoffe</b>				
Art				Synthetisches Wachs
<b>Lösemittel</b>				
Art				Lösemittel
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C) (Wirkstoff)	°C	39
<b>Additive</b>				
Art				Korrosionsschutz
<b>Filmschicht</b>				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	50
Verarbeitungstemperatur		Raumtemperatur	°C	ca. 20
Trocknungszeit		20°C	min	30
Oberflächenbedeckung		OKS 2100	m²/l	20
Oberflächenbedeckung		OKS 2101	m²/Dose	9
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	OKS 2100, 20°C	g/ml	0,78
Dichte	DIN EN ISO 3838	OKS 2101, 20°C	g/ml	0,7
Farbe				hellfarben
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur			°C	70
<b>Korrosionsschutzprüfungen</b>				
Salzsprühnebeltest	DIN 50 021	50 µm	h	> 1.000
<b>Freigaben/Spezifikationen</b>				
Lebensmitteltechnik		OKS 2100		NSF H2 Reg.-Nr. 142256

### Liefergebände

- 5 l Kanister
- 25 l Kanister
- 200 l Fass
- 400 ml Spray (OKS 2101)

**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