

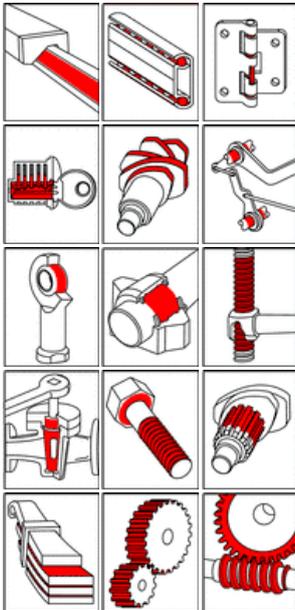


## OKS 570 - Produktinformation

### Einsatzgebiete:

Trockenschmierung verschiedenster aufeinander gleitender bzw. aneinander reibender Werkstoffe wie Metalle, Holz, Keramik, Gummi sowie Kleb- oder lackierbarer Kunststoffe. Für Verpackungsmaschinen, Gleitbereiche in der Kunststoff- und Textilindustrie, Rollen und Rutschen in Transportbereichen, usw. Antihaftbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art zur Vermeidung von Ankleben, zur Beseitigung von Quietschgeräuschen von weichen auf harten Werkstoffen (z.B. Gummi auf Glas), zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe oder als Trennfilm bei Gießharzanwendungen.

### OKS 570 PTFE-Gleitlack



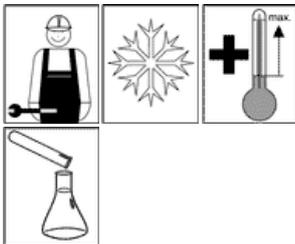
### Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit wegen guter Haftung auf vorbereiteten Untergründen. Beste Eignung zur Leichtlaufschmierung verschiedenster Werkstoffpaarungen. Farb- und geruchslose Gleitbeschichtung mit Antihafteigenschaften.

### Anwendung:

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein. Chemische oder mechanische Oberflächenvorbehandlung kann die Lebensdauer des Gleitlacks erhöhen. Gleitlack vor Gebrauch gründlich aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Spritzen oder Tauchen, im Einzelfall auch durch Streichen, in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereiteten Oberflächen. Örtliche Überschüsse (z.B. Nasen) vermeiden. Trocknungs- und Aushärtkonditionen gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

### Zusatzinformationen:



#### Liefergebilde (Artikelnummer):

- 500 ml Dose (00570031)
- 5 kg Hobbock (00570050)
- 25 kg Hobbock (00570062)
- 180 kg Fass (00570070)

Version:  
D-05.1/06

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 der, 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



# OKS 570 PTFE-Gleitlack

## Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
<b>Festschmierstoffe</b>				
Art				PTFE
<b>Binder</b>				
Typ				Silikonharz
<b>Lösemittel</b>				
Art				Benzin, Ketone
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	< -18
<b>Additive</b>				
Art				UV- Indikator
<b>Filmschicht</b>				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5 - 20
Verarbeitungstemperatur			°C	Raumtemperatur
Trocknungszeit		+20°C	min	15
Oberflächenbedeckung			m <sup>2</sup> /kg	10 - 20
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,85
Farbe				weißlich
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur			°C	-180
Obere Einsatztemperatur			°C	260
<b>Reibzahlen</b>				
Gewindereibung	DIN EN ISO 16047		µ	0,10
Preß- Fit- Test	E DIN 51 833		µ =	0,07, kein Rattern

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 der, 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