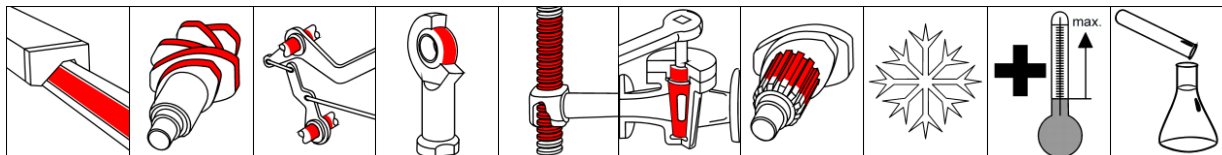


OKS 570 / OKS 571 PTFE-Gleitlack



Beschreibung

PTFE-Gleitlack zur Trockenschmierung unterschiedlicher Werkstoffpaarungen bei geringen Drücken, niedrigen Geschwindigkeiten und staubiger Umgebung.

Einsatzgebiete

- Trockenschmierung verschiedenster aufeinander gleitender bzw. aneinander reibender Werkstoffe, wie Metalle, Holz, Keramik, Gummi sowie kleb- oder lackierbare Kunststoffe
- Antihafbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art zur Vermeidung von Ankleben
- zur Beseitigung von Quietschgeräuschen von weichen auf harten Werkstoffen
- zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe
- Trennfilm bei Gießharzanwendungen

Vorteile und Nutzen

- Trockener, nicht schmutzender Film
- Hohe Wirksamkeit durch gute Haftung auf vorbereiteten Untergründen
- Farb- und geruchslose Gleitbeschichtung mit Antihafteigenschaften
- Verhindert Passungsrost
- Trocknung bei Raumtemperatur
- Auch als Sprayversion OKS 571 erhältlich

Hauptanwendungsbereiche

- Kunststoff- und Textilindustrie
- Verpackungsindustrie

Anwendungshinweise

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 von OKS 570 erfolgt vorzugsweise durch Spritzen oder Tauchen, im Einzelfall auch durch Streichen, in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereiteten Oberflächen. OKS 571 gleichmäßig aufsprühen. Örtliche Überschüsse (z.B. Nasen) vermeiden. Trocknungs- und Aushärtkonditionen gemäß den nachfolgenden technischen Daten.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

OKS 570 / OKS 571 PTFE-Gleitlack

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoff				
Art				PTFE
Binder				
Typ				Silikonharz
Additive				
Art		OKS 570		UV- Indikator
Lösemittel				
Art				Lösemittelgemisch
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	< -18
Filmschicht				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5 - 20
Verarbeitungstemperatur		Raumtemperatur	°C	ca. 20
Trockenzeit		Raumtemperatur	min	15
Oberflächenbedeckung		OKS 570	m²/kg	10 - 20
Oberflächenbedeckung		OKS 571	m²/Dose	3
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/ml	0,83
Farbe				weißlich
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-180
Obere Einsatztemperatur			°C	260
Reibzahlen				
Gewindereibung	DIN EN ISO 16047	Schraube: ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz Mutter: ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz	µ	0,10
Press-Fit-Test	E DIN 51 833		µ	0,07, kein Rattern

Liefergebinde

- 500 ml Dose
- 5 l Hobbock
- 25 l Hobbock
- 400 ml Spray (OKS 571)

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

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 verfügbar