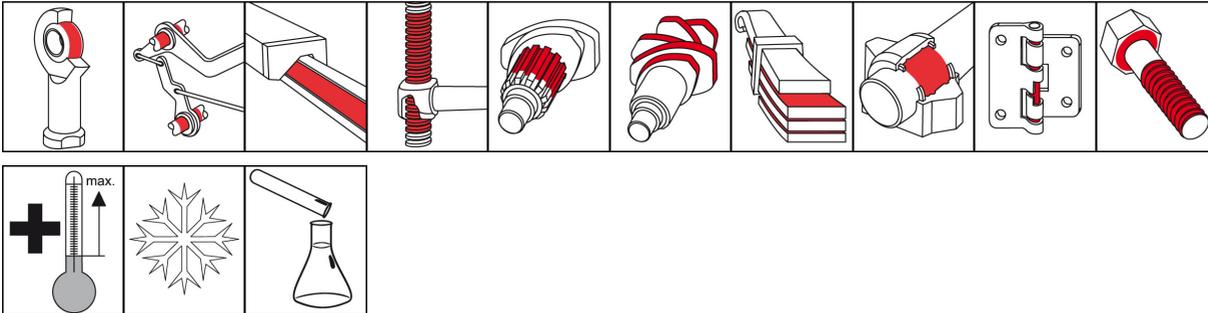


OKS 575

PTFE-Wasser-Gleitlack



Beschreibung

OKS 575 ist ein PTFE-Wasser-Gleitlack für Gleitflächen aus unterschiedlichen Materialien, bei geringen Drücken, niedrigen Geschwindigkeiten und in staubiger Umgebung.

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.
- 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 oder als Trennfilm bei Gießharzanwendungen

Vorteile und Nutzen

- Dünner, griffester Trennfilm mit sehr guten Haftigenschaften auf vorbereiteten Untergründen
- Farb- und geruchslose Gleitbeschichtung mit Antihafteigenschaften

Branchen

- Logistik
- Kommunaltechnik
- Schiffsbau und Marinetechnik
- Glas- und Gießereiindustrie
- Eisen- und Stahlindustrie
- Chemieindustrie
- Bahntechnik
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau

OKS 575
PTFE-Wasser-Gleitlack

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 entsprechend den Anforderungen mit Wasser verdünnen und anschließend gründlich umrühren. 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. Trocknungskonditionen gemäß den nachfolgenden technischen Daten.

Liefergebinde

- 5 kg Kanister

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Binder				Acrylatcopolymer
Lösemittel				Wasser
Festschmierstoffe				PTFE
Additive				UV-Indikator
Anwendungstechnische Daten				
Viskosität (bei 40°C)	DIN 2431	21°C, Düse 4	mm ² /s	ca. 42
Untere Einsatztemperatur			°C	-180
Obere Einsatztemperatur			°C	250
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5-10
Oberflächenbedeckung			m ² /kg	10-20
Verarbeitungstemperatur			°C	20-25
Trocknungszeit		20°C	min	30
Farbe				weißlich
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	ca. 1,1
Produktspezifische Daten				
Verdünnung				mit Wasser, bis 1:3

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

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



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.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.