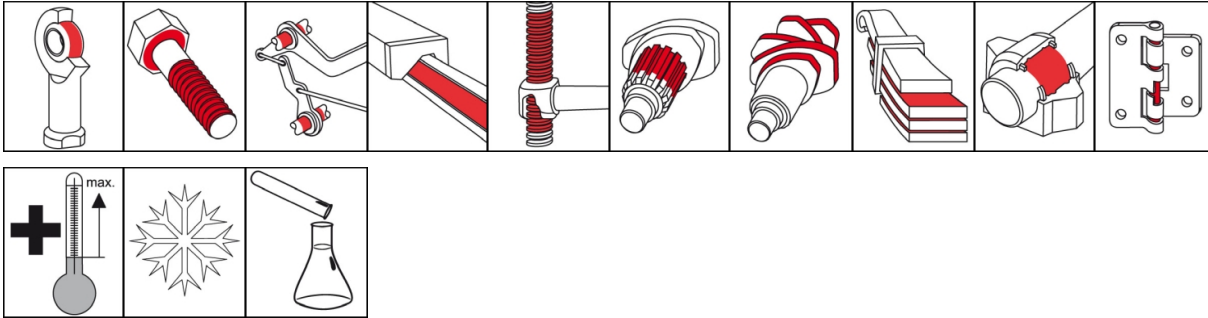


OKS 575

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 Hafteigenschaften auf vorbereiteten Untergründen
- Farb- und geruchslose Gleitbeschichtung mit Antihafteigenschaften

Branchen

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

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.

OKS 575

PTFE-Wasser-Gleitlack

Liefergebinde

- 5 kg Kanister

Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Zusammensetzung | | | | |
| Binder | | | | Acrylatcopolymer |
| Lösemittel | | | | Wasser |
| Festschmierstoffe | | | | PTFE |
| Additive | | | | UV-Indikator |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| Auslaufzeit | DIN EN ISO 2431 | 23°C, Düse 4 | s | 37-47 |
| 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
 82216 Maisach
 ☎ +49 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
Produkt nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.
 Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.