

OKS 2200

Wasserbasierender Korrosionsschutz, VOC-frei



Beschreibung

OKS 2200 ist ein temporärer, wieder entfernbarer Korrosionsschutz für alle blanken Metalloberflächen, für längere Transport- und Lagerzeiten bei Umgebungseinflüssen wie Feuchtigkeit, salzhaltige Atmosphäre, Temperaturschwankungen oder Industrielatmosphäre.

Einsatzgebiete

- Korrosionsschutz von metallischen Halbzeugen und Ersatzteilen bei Transport und Lagerung.
- Zwischenlagerung von Formen, Maschinen und Werkzeugen in Produktion und Instandhaltung.

Hauptanwendungsbereiche

- Spritzgussanwendungen
- Metallverarbeitung
- Fertigungsbetriebe

Vorteile und Nutzen

- Umweltfreundlich, VOC-freies Produkt auf Wasserbasis
- Arbeitsplatzfreundlich und nicht gesundheitsbelastend, da bei der Verarbeitung keine Emissionen (Dämpfe) aus flüchtigen organischen Verbindungen entstehen
- Einstellung der Schichtdicke für optimalen Korrosionsschutz durch Verdünnung mit Wasser möglich
- Bei Beschichtung von Massenteilen Vorwärmen der Teile zur schnelleren Trocknung möglich
- Griffester, trockener Wachsfilm
- Leicht entfernbar mit Warmwasser und wasserbasierenden Reinigern, wie OKS 2650
- Gute Haftung auf metallischen Oberflächen
- Neutral gegenüber den meisten Kunststoffen und Lacken

Anwendungshinweise

Aufbringung auf metallisch blanke, fettfreie Oberfläche. Kleinteile können für eine schnellere Trocknung bis max. 100 °C vorgewärmt werden. Trocknung kann durch Warmluft beschleunigt werden. Trocknungszeiten gemäß nachfolgenden technischen Daten. Aufbringung gleichmäßig dünner Filme vorzugsweise durch Tauchen, Spritzen, im Einzelfall auch Streichen möglich. Gebinde vor Frost schützen. Vor Gebrauch gut aufrühren/- schütteln.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

OKS 2200

Wasserbasierender Korrosionsschutz, VOC-frei

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				Synthetisches Wachs
Lösemittel				
Art				Wasser
Additive				
Art				Korrosionsschutz
Filmschicht				
Optimale Schichtdicke			µm	> 30
Verarbeitungstemperatur			°C	min. 5, max. 60
Trockenzeit		20°C	min	60
Trockenzeit		50°C	min	30
Trockenzeit		100°C	min	5
Oberflächenbedeckung			m²/l	6
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN 51 757	20°C	g/ml	0,963
Farbe				hellfarben
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur			°C	70
Maximale Einsatztemperatur		Schmelzbereich des Waxes	°C	100
Korrosionsschutzprüfung				
Salzsprühnebeltest	DIN EN ISO 9227	> 30 µm	h	>1000

Liefergebinde

- 1 l Flasche
- 5 l Kanister
- 25 l Kanister

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

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, und 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