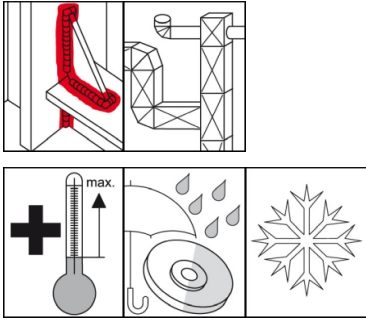


OKS 2571

Aluminium-Schutz, Spray



Beschreibung

Korrosionsschutz für Eisenmetalle und Beschichtung für andere Werkstoffe auf Basis von hochreinem Aluminiumpulver mit aktivem, kathodischem Korrosionsschutz.

Einsatzgebiete

- Beschichtung von Rohrleitungen und Lüftungskanälen, Feuerungs-, Kessel- und Heizanlagen, Behältern, Auspuffanlagen, Schalldämpfern, Leichtmetallaufbauten bei Nutzfahrzeugen
- Ausbesserung mechanisch (Steinschlag) oder chemisch (Streusalz) geschädigter Alufelgen
- Abschirmen nichtmetallischer Werkstoffe wie z. B. Pappe, Holz, Glas oder Kunststoffe, usw.
- Decklack für Zinkstaubfarben wie z. B. OKS 2551

Branchen

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

Vorteile und Nutzen

- Langanhaltender Korrosionsschutz mit aktivem kathodischem Korrosionsschutz
- Selbstheilende Polymerschicht, die sich bei kleinen Beschädigungen wieder verschließt und Korrosion verhindert
- Geeignet für den Korrosionsschutz bis zur Kategorie C3H nach DIN EN ISO 12944:2018-06 für Stadt- und Industriebereiche und Küstenbereiche mit geringer Belastung durch Salz
- Decklack z. B. für eine Grundierung mit OKS 2551
- Universelle Schutz- und Dekorschicht für viele Werkstoffe

OKS 2571

Aluminium-Schutz, Spray

Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Oberfläche reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnde Oberfläche muss metallisch blank, fettfrei und trocken sein. Dose vor Gebrauch schütteln bis Rührkugeln hörbar sind und weitere 2 Minuten gründlich schütteln. Optimale Schichtdicke: Aus 20 - 30 cm gleichmäßig dünn mit 3 – 4 Kreuzgängen oder kreisförmigen Bewegungen auf die vorbereitete Oberfläche aufsprühen. Örtliche Überschüsse vermeiden. Für dickere Schichten Auftrag nach Abdampfen der Lösemittel wiederholen. Nach Beenden des Sprühens Dose umdrehen und Ventil über Kopf freisprühen bis nur noch Lösemittel austritt. Trocknungs- und Aushärtezeiten gemäß nachfolgenden technischen Daten.

Liefergebinde

- 400 ml Spray

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Binder				Epoxidharz
Lösemittel				Lösemittelgemisch
Festschmierstoffe				Aluminiumpulver
Festschmierstoffe				Zinkpulver
Anwendungstechnische Daten				
Untere Einsatztemperatur			°C	-70
Obere Einsatztemperatur			°C	250
Optimale Schichtdicke	DIN EN ISO 2178/2360	DIN 50 982-2	µm	60-80
Oberflächenbedeckung		Schichtdicke 70 µm	m²/Dose	ca. 1-2
Verarbeitungstemperatur			°C	10-35
Trocknungszeit		20°C	min	5-10
Aushärtezeit		bei 20°C	h	12-24
Aushärtezeit		bei 150°C	min	15
Farbe				alufarben
Dichte	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm³	0,67
Gitterschnitttest	DIN EN ISO 2409	2 mm Rasterabstand		GT=0
Salzsprühnebeltest	DIN EN ISO 9227	Schichtdicke >70 µm lufttrocknend	h	>400
Salzsprühnebeltest	DIN EN ISO 9227	Schichtdicke >100 µm warmhärtend (150°C/15min)	h	>600
Zulassung				
UFI				3VAF-40EN-100A-W0CU

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

☎ +49 8142 3051 - 500

✉ info@oks-germany.com

🏠 www.oks-germany.com

a brand of
 **FREUDENBERG**

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.