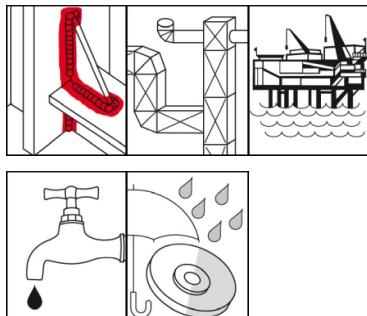




## OKS 2581

### Edelstahl-Schutz, Spray



#### Beschreibung

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

#### Einsatzgebiete

- Zur Ausbesserung von Schadstellen an Edelstählen wie z.B. Schweißnähten.
- Beschichtung von Rohrleitungen und Kanälen im gesamten Bereich der Klima- und Lüftungstechnik
- Decklack für Zinkstaubfarben wie z.B. OKS 2551
- Beschichtung nichtmetallischer Werkstoffe zur Erzeugung einer Edelstahloptik

#### Vorteile und Nutzen

- Langanhaltender Korrosionsschutz mit aktivem kathodischem Korrosionsschutz
- Enthält reinen Edelstahlschliff für hochwertige Optik einer Edelstahloberfläche
- Selbstheilende Polymerschicht, die sich bei kleinen Beschädigungen wieder verschließt und Korrosion verhindert
- Geeignet für den Korrosionsschutz bis zur Kategorie C4H nach DIN EN ISO 12944:2018-06 für Bereiche mit Industriearmosphäre und Küstenbereiche mit mäßiger Belastung durch Salz
- Decklack z. B. für eine Grundierung mit OKS 2551
- Universelle Schutz- und Dekorschicht für viele Werkstoffe

#### Branchen

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

#### 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.



## OKS 2581

### Edelstahl-Schutz, Spray

#### Liefergebinde

- 400 ML Spray

#### Technische Daten

|                                   | Norm              | Bedingung                                      | Einheit              | Wert                |
|-----------------------------------|-------------------|--|----------------------|---------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                   |  |                      |                     |
| Binder                            |                   |  |                      | Epoxidharz          |
| Lösemittel                        |                   |  |                      | Lösemittelgemisch   |
| Festschmierstoffe                 |                   |  |                      | Edelstahlpulver     |
| Festschmierstoffe                 |                   |  |                      | Zinkpulver          |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                   |  |                      |                     |
| Untere Einsatztemperatur          |                   |  | °C                   | -70                 |
| Obere Einsatztemperatur           |                   |  | °C                   | 250                 |
| Optimale Schichtdicke             | DIN 50 981/50 984 | DIN 50 982-2                                   | µm                   | 60-80               |
| Oberflächenbedeckung              |                   | Schichtdicke 70 µm                             | m <sup>2</sup> /Dose | ca. 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                             |                   |  |                      | metallisch-glänzend |
| Dichte                            | DIN EN ISO 3838   | bei 20°C                                       | g/cm <sup>3</sup>    | 0,86                |
| Gitterschnitttest                 | DIN EN ISO 2409   | 2 mm Rasterabstand                             |                      | GT=0                |
| Salzsprühnebeltest                | DIN EN ISO 9227   | Schichtdicke >70 µm lufttrocknend              | h                    | >1.300              |
| Salzsprühnebeltest                | DIN EN ISO 9227   | Schichtdicke >100 µm warmhärtend (150°C/15min) | h                    | >1.700              |
| <b>Zulassung</b>                  |                   |  |                      |                     |
| UFI                               |                   |  |                      | 8GPA-H0N7-E00K-21KM |

**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](http://www.oks-germany.com) verfügbar.

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