

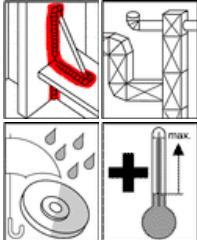


OKS 2511 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Ausbesserung von durch Schweißen, Bohren oder Schneiden unterbrochenen oder beschädigten Verzinkungen (Feuerverzinkung, galvanische Verzinkung oder Flamspritzverzinkung). Grundierung von Eisenmetallen vor weiterer Lackierung (Zinkstaubgrundierung) anstelle nicht durchführbarer Verzinkung, z.B. bei der Fahrzeug- und Schiffsreparatur, im Stahlhoch-, Tief- und Brückenbau, im Tank- und Freileitungsbau, an Gitterrosten, Zaun- und Ampelsäulen, Auspuffanlagen, Abflurrinnen, usw.

OKS 2511 Zinkschutz, Spray



Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit durch aktiven, kathodischen Korrosionsschutz. Beste Eignung für den Erstsichtaufbau von Langzeit-Anstrichsystemen. Vielseitiger Einsatz im zeitweisen (temporären) und dauerhaften (permanenten) Korrosionsschutz bei allen thermisch beanspruchten Teilen, die auch besonderen Korrosionsanfälligkeiten ausgesetzt sind. Wirtschaftlich durch geringen Verbrauch und selbstreinigendem Sprühventil (kein Überkopf-„freisprühen“ notwendig und somit keine Lösemittel- und Treibgasverluste). Ergänzt Verzinkungen und bildet einen mikrorauen Haftgrund für nachfolgende Lackierungen. Auch geeignet beim Punktschweißen.

Anwendung:

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein. Dose vor Gebrauch gründlich schütteln. Aus ca. 20-30 cm gleichmäßig dünn auf die vorbereitete Oberfläche aufsprühen (Kreuzgänge oder kreisförmige Bewegung). Örtliche Überschüsse vermeiden. Trocknungszeiten gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Für dickere Schichten Vorgang wiederholen. Auf OKS 2511 kann nicht geschachtelt werden. Nicht unter +10 °C und über 80% relative Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):
- 500 ml Spray (02511005)

Version:
D-02.1/07

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 der, 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



OKS 2511 Zinkschutz, Spray

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				Zink, 98,5% rein
Gesamtanteil	DIN 51 814	ausgehärtet	Masse-%	38
Binder				
Typ				Kunstharzmischung
Lösemittel				
Art				Gemisch
Filmschicht				
Optimale Schichtdicke	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	60 - 80
Verarbeitungstemperatur			°C	Raumtemperatur
Trocknungszeit		bei 20 °C	min	ca. 15
Aushärtezeit		bei 20 °C	h	10 - 12
Überlackierbar		bei 20 °C	h	ca. 12
Oberflächenbedeckung			m²/Dose	ca. 3
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	1,1
Farbe				zinkgrau
Einsatztemperaturen				
Obere Einsatztemperatur			°C	400
Korrosionsschutzprüfungen				
Salzsprühnebeltest	DIN 50 021	> 70 µm	h	700

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 der, 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