

Sprühdose

ILKA®-Caracho Profi Zinkspray

Einsatzgebiete

Raumtemperaturhärtende, anorganische Dünnschicht-Zinklamellenbeschichtung mit höchstem Korrosionsschutz. Ideal zur nachträglichen Reparatur, optischen Aufwertung und Ausbesserung, Schutz und Grundierung von verzinkten und nicht verzinkten Stahloberflächen.

Eigenschaften

Metallbearbeitung, Industrie, Offshorebereich.

Vorteile

- >500 h Salzsprühtest beständig
- Schützt ab 10-20 Mikrometer Schichtdicke
- 100% ergiebiger als Standard-Zinksprays
- Schutzdauer mind. 2-5 Jahre im Offshore-Bereich

Verarbeitung

1. Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein. Problemuntergründe und Altlackierungen anschleifen.
2. Vor Gebrauch min. 3 Minuten schütteln.
3. Sparsam in 1-2 Sprühgängen aufsprühen (entspricht ca. 5-20 µm Schichtdicke), Sprühabstand 25-30 cm.
4. Nach Gebrauch Sprühventil über Kopf freisprühen.

Hinweis: Ausgehärtete Lackreste können mit einer alkalischen Beize entfernt werden.



Daten

Gefahrenklasse:	
Aushärtung:	Bei Raumtemperatur 2-3* Tage Bei 120° C ca. 30 min.
Farbe:	Silber
Empf. Schichtdicke:	5 µm – 20 µm
Theoretische Ergiebigkeit:	-3 m ² /kg bei 10 µm (gem Vdl-Richtlinie 08)
Temperaturbeständigkeit:	Ca. 300°C
Untergründe:	Stahl und Eisen
Korrosionsschutz:	DIN EN ISO 9227: über 500 Std. DIN EN ISO 12944: C5-M kurz / C4 mittel
Verarbeitungstemp.:	Zwischen + 15°C und + 25°C
Lagerbeständigkeit:	24 Monate
Empf. Lagertemperatur	Zwischen + 10°C und +30°C
Gebinde:	Sprühdose
Inhalt:	400 ml

*Bei Raumtemperatur 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit. Zu geringe Luftfeuchtigkeit kann die Aushärtung beeinträchtigen oder ein zu trockenes Sprühbild hervorrufen.

Lagerung

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Das Material ist frostbeständig. Bei Beachtung dieser Bestimmungen beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate.

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung sind unbedingt Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Version I/2018