

TECHNISCHES MERKBLATT



ZincMax, 400ml

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Einsatzbereiche

Metallbearbeitung, Industrie, Offshorebereich

Anwendung

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. 10-20 µm Schichtdicke), Sprühabstand 15-25 cm.
4. Nach Gebrauch Sprühventil über Kopf freisprühen.

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



Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Chemische Basis	Hochreine Zinklamellen (99,99% veredelt) in anorganisch-organischer Matrix
Farbe	silber
Aushärtung	Bei Raumtemperatur 2-3 Tage* Bei 120°C ca. 30 min.
Empf. Schichtdicke	10 µm – 20 µm
Theoretische Ergiebigkeit	(gem. VdL-Richtlinie 08) 2-3 m ² /kg bei 10 µm
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
Lagerstabilität	24 Monate
Empf. Lagertemperatur	Zwischen + 10°C und + 30°C

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

Weitere Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferbare Gebinde
Gebinde Inhalt Sprühdose 400 ml

Haftungshinweise

Dieses Technische Merkblatt ist das Ergebnis sorgfältiger Erprobung und dient der Beratung unserer Kunden.

Die hierin gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Da die vorschriftsmäßige Anwendung jedoch nicht unserem Einfluss unterliegt, können wir eine Haftung nur für die einwandfreie Qualität der von uns gelieferten Produkte zum Zeitpunkt der Lieferung übernehmen. Änderungen dieser Produktinformation auf Grund neuer Erkenntnisse behalten wir uns jederzeit vor.

KERONA GmbH
Zeilbaumweg 15
D-74613 Öhringen
Fon: +49 7941-9205 4080
mail@kerona.de
www.kerona.de