

Zinkspray

Produktbeschreibung

Zinkspray ist eine schnelltrocknende Korrosionsschutzbeschichtung auf der Basis ausgewählter Bindemittel mit einem sehr hohen Festkörperanteil.

Produkteigenschaften

- sehr hoher Korrosionsschutz
- gute Haftfestigkeit
- gute Farbidentität mit feuerverzinkten Oberflächen
- haftet auf fast allen Metallen
- ohne Grundierung überlackierbar
- schnelltrocknend
- hohe Deckkraft, deshalb sparsam im Verbrauch
- gute elektrische Leitfähigkeit, deshalb auch als Punktschweißfarbe geeignet
- geeignete Untergründe sind Stahl, Gusseisen, Aluminium, Zink uvm.

Anwendungsbereiche

Temporärer und permanenter Korrosions-Reparaturschutz an Karosserien, Aufbauten, Unterböden, Auspuffanlagen, Lagertanks, Heizungsanlagen, Rohrleitungen, Eisengestellen aller Art, Maschinenteilen, Bauwerken, Wasserfahrzeugen, Werften. Zur schnellen Ausbesserung beschädigter Zinkschichten (durch Bohren, Sägen, Schleifen, Hartlöten, Schweißen) etc.

Lieferform

Farbe: Silbergrau, kommt farblich verzinkten Metallen sehr nahe
Dose: 400 ml
Verpackungseinheit: 12 Dosen pro Karton



Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, öl- und fettfrei, sowie frei von Staub, losen Anhaftungen und Rost sein. Eine optimale Vorbehandlung des Untergrundes stellt das Sandstrahlen dar. Zinkspray auf Raumtemperatur (20 °C) bringen. Behälter nach dem hörbaren Klappern der Mischkugeln ca. 2 Minuten intensiv schütteln. Erfahrungsgemäß sollte die Schichtdicke für einen optimalen Korrosionsschutz ca. 60 bis 80 µm betragen.

Zinkspray in einem Abstand von 20 bis 25 cm im Kreuzgang auf den zu beschichtenden Untergrund aufsprühen. Um die vorgenannte Schichtdicke zu erreichen, müssen zwei Schichten aufgetragen werden. Die erste Lackschicht unbedingt abtrocknen lassen, darauf folgend die zweite Schicht wieder im Kreuzgang aufbringen.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Optimale Schichtstärke	60 bis 80 µm
Verarbeitungstemperatur (Dose)	20 °C
Lagerfähigkeit (ungeöffnet bei -5 °C bis +30 °C)	36 Monate

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist als leichtentzündlich eingestuft.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Haut und Augen schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

Entsorgung

siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.