

Technisches Datenblatt

Varybond VB 27 Zinkspray

Zinkspray (Farbe dunkelgrau), stellt sich als schnelltrocknender Korrosionsschutz mit hervorragender Langzeitwirkung für Metalle dar.

Die im Zinkspray eingesetzten Zink und Zinkverbindungen enthalten über 99 % Reinstzink.

Die Anwendungsgebiete für Zinkspray finden sich in allen Bereichen der Industrie, des Handwerkes und im Karosseriebau, insbesondere dort, wo Metalle der Korrosion ausgesetzt sind. Zinkspray haftet auf fast allen Metallen.

Auch bietet Zinkspray sicheren Schutz an Bohr-, Schneid- und Schnittstellen sowie als Grundierung für Anlagen und Maschinenteile, welche der Witterung permanent ausgesetzt sind.

Die besonderen Vorzüge sind:

- schnelltrocknender glatter, porenfreier Film
- punktschweißfähig und elektrisch leitfähig
- hitzebeständig bis ca. 500°C

Zinkspray ist überlackierbar, jedoch ist wegen der Vielfalt der angebotenen Lacksysteme ist eine Eigenprüfung erforderlich.

- DIN 50021 Salzsprühnebelprüfung: 500/117 my < 1 mm
- DIN EN ISO 2409 Gitterschnitt: Gt 0 - 1
- DIN EN ISO 1519 Dornbiegeversuch (20 mm): keine Beschädigung der Oberfläche

Verarbeitung:

Die zu beschichtenden Oberflächen müssen frei von Fetten und Ölen sein.

Die Verarbeitung sollte bei Zimmertemperatur erfolgen. Die Aerosoldose ca. 2 Minuten intensiv schütteln, probesprühen, und anschließend in einem Abstand von 20-30 cm im Kreuzgang auftragen.

Nach etwa 8 Minuten ist die Oberfläche staubtrocken sowie nach 20-30 Minuten griffest.

Die Durchtrocknung ist nach 48 Stunden erreicht.

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluß stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.