

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 08.10.2012

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Zink-Spray Premium L241 400ml

6200 2101

1. Anwendungsgebiet:

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

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.

2. Anwendung:

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.

3. Produktdaten:

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

Die besonderen Vorzüge sind:

- Schnelltrocknender glatter, porenfreier Film.
- Punktschweißfähig und elektrisch leitfähig.
- Hitzebeständig bis ca. 500°C.
- Nach vollständiger Durchtrocknung überspachtelbar.
- Ungeöffnet mind. 3 Jahre haltbar.

4. Sicherheitstext:

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

- DIN 50021 Salzsprühnebelprüfung: 500/117 my < 0,5 mm.
- DIN EN ISO 2409 Gitterschnitt: Gt 0 – 1.
- DIN EN ISO 1519 Dornbiegeversuch: Keine Beschädigung der Oberfläche.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.