



ZINGASPRAY

ZM-RE-PRO-04-A (01/08/06)

ZINGASPRAY ist ein Filmverzinkungssystem mit einem Zinkanteil von über 96 % Zink im trockenen Film. Fe-Metalle werden durch den kathodischen Schutz vor Korrosion geschützt. Ideal für die Reparatur und Instandhaltung von beschädigten oder alten Verzinkungen, ZINGA und anderen Zink Systemen.

Physische Daten und technische Informationen

• Flüssiges Produkt

Komponenten	- Zinkstaub - aromatische Kohlenwasserstoffe - Bindesystem
Dichte	- 1,18 Kg/Lt (\pm 0,05 Kg/Lt) bei 20°C
Treibgas	- Dimethylether
Inhalt	- flüssig

• Trockener Film

Farbe	Metallisches grau
Spezielle Eigenschaften	- resistent gegen mechanische Beanspruchungen, Abrieb und Erosion - sehr ökonomisch - effizient und beständig - ideal für Punktschweißungen - gut elektrisch leitend - auf dekontaminiertem Rost zu verwenden
Temperaturbeständigkeit (trockener Film)	- Minimum -40°C - Maximum +150°C

• Verpackung

500 ml	Sprühdose
--------	-----------

• Lagerung

Haltbarkeit	2 Jahre, ungeöffnet und vertikal gelagert an einem trockenen Ort mit einer Temperatur zwischen min +5°C und max. +40°C (vorzugsweise Raumtemperatur \pm 18°C)
-------------	---

Anwendungsdaten

• Systemempfehlungen

Untergrund	- Fe-Metalle und beschädigte Zinkoberflächen - trocken - frei von Öl und Staub - entfettet (NIEMALS mit Testbenzin) - Rauheit bis RA 12,5 (\pm 10 bis 15 μ m)
------------	--



- **Ergiebigkeit und Verbrauch**

Theoretischer Verbrauch	4 m ² /Kg
Praktischer Verbrauch	abhängig vom Rauheitsprofil des Trägermaterials und der Anwendungsmethode

- **Umgebungsbedingungen während der Applikation**

Umgebungstemperatur	- Minimum +5°C - Maximum +40°C
---------------------	-----------------------------------

- **Trocknungsprozess und Überbeschichtung**

Trocknungszeit	bei 40 µm DFT (Schichtstärke trockener Film) bei 20°C in gut belüfteter Umgebung: Hand-trocken: nach 15 min.
Überbeschichtung	- Immer 2 Lagen verwenden, die 2. Lage kurzzeitig aufbringen nachdem 1. Lage hand-trocken - Mit anderen schnell-trocknenden kompatiblen Farbsystemen nach 4 bis 8 Stunden (abhängig vom Trocknungsprozess)
Anlöseeffekt	Jede neue Schicht ZINGASPRAY verflüssigt die bestehende Lage, so dass sich beide Lagen zu einer homogenen Gesamtschicht verbinden.

- **Spezielle Anweisung**

- Zingaspray muss vor der Verwendung sehr gründlich geschüttelt werden. (bis sich die Kugeln im Gebinde gelöst haben)
- Nach dem Gebrauch das Ventil nicht leer sprühen
- Die Sprühdose immer vertikal und bei Raumtemperatur lagern

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere und detaillierte Empfehlungen hinsichtlich der Applikation. Detaillierte Informationen zu den Gesundheits- und Sicherheitsrisiken entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Verzichtserklärung*

* Die Informationen auf diesem Datenblatt sind rein informativ und beruhen auf unserem Wissen und unseren praktischen Erfahrungen und Studien. Die Bedingungen oder Methoden der Anwendung, Lagerung und Entsorgung können von uns nicht kontrolliert werden und liegen daher außerhalb unserer Verantwortung. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Haftung und Kosten für Schäden, welche in Folge von Verlust, Beschädigungen, Handhabung, Lagerung, Anwendung und Entsorgung dieses Produktes entstehen. Forderungen aufgrund von Mängeln müssen innerhalb von 3 Monaten, nach Erhalt der Ware, unter Angabe der Margenummer angezeigt werden. Wir bewahren uns das Recht die Zusammensetzung zu ändern, wenn sich Rohstoffeigenschaften ändern. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Spezifikationen