



WMB

STEELPLUS GMBH

ZINKLAMELLENSPRAY

ZINKLAMELLENSPRAY der WB Steelplus GmbH

Nur mit einem umfassenden Korrosionsschutz kann eine lange Lebens- und Funktionsdauer metallischer Bauteile gewährleistet werden. Dafür kommt insbesondere in der Bau-, Automobil- und Windkraftindustrie die Zinklamellenbeschichtung zum Einsatz, die mit dünnsten Schichten maximalen Schutz vor Korrosion ermöglicht. Kommt es jedoch zu Beschädigungen während des Transports oder der Montage, ist je nach Beschichtung der gesamte, langfristige Schutz gefährdet. Abhilfe schafft hier das leistungsfähige Zinklamellenspray **DELTA-PROTEKT® REPAIR**: Kathodischer Korrosionsschutz auf Knopfdruck.

www.wb-steelplus.de

ZINKLAMELLENSPRAY DELTA-PROTEKT® REPAIR

- ideal für die Beschichtung blanker Metalle
- härtet bei Raumtemperatur (bei 15-35 °C)
- hoher kathodischer Korrosionsschutz
- Reparatur von Zinkbeschädigungen
- Schützen von neugeschnittenen Gewinden
- typische Trockenschichtstärke zwischen 10-30 µm
- nach Salzsprühnebelprüfung gemäß DIN EN ISO 9227-NSS mindestens 720 h ohne Grundmetallkorrosion
- optimale Überlackierbarkeit



Im Gegensatz zu anderen Zinksprays oder Zinklamellen-Sprays enthält **DELTA-PROTEKT® REPAIR** nur Zinklamellen-Pigmente. DAS BEDEUTET:

- außer Zink keine Schwermetalle
- keine Isocyanate, Acrylate oder Epoxidharz
- frei von Mikroplastik

Was müssen Sie bei der Anwendung von Zinklamellenspray beachten?

- Vorbereitung: Gegenstand ausgiebig reinigen / Schutzkleidung tragen nur in gut belüfteten Bereichen verwenden / vor Gebrauch gut schütteln
- Anwendung: Gegenstand deckend beschichten / Überbeschichtung vermeiden / Sicherheitsabstand einhalten
- Trocknung: bei Raumtemperatur 60 Minuten forciertes Trocknen bei 80°C für 10 Minuten

Wie funktioniert Zinklamellenspray?

In unserem Zinklamellenspray befindet sich ein Aluminium-Zink-Gemisch. Beim gleichmäßigen Aufsprühen auf eine metallische Oberfläche bildet dieses Gemisch einen Schutzfilm, der das Material vor korrosiven Umwelteinflüssen schützt. Dabei handelt es sich um einen sogenannten kathodischen Korrosionsschutz, bei dem der im Vergleich zum Metall unedlere Zink-Anteil sich mit der Zeit selbst zersetzt. Durch diese elektrochemische Reaktion wird das beschichtete Metall vor Rost-Schäden bewahrt.



**AUF WUNSCH
BERATEN WIR SIE AUCH
GERNE DAZU, WIE SIE UNSER
ZINKLAMELLENSPRAY IDEAL ZUM
BESCHICHTEN EINSETZEN KÖNNEN!**

WB

STEELPLUS GMBH



+49 (0) 444 96711 22



info@wb-steelplus.de
www.wb-steelplus.de



Bruchweidenstraße 2
D - 49424 Goldenstedt

