

Leitfähiger Primer

RIPOL 22LN1G61092: Die leitfähige Grundierung, die eine perfekte Haftung des Decklacks garantiert

Haben Sie nach der Verwendung einer Grundierung Probleme mit der Haftung des Decklacks? Suchen Sie ein Produkt, das einen hervorragenden Korrosionsschutz garantiert? **RIPOL 22LN1G61092 ist die ideale Lösung!**

Die Grundierung aus der CONDUCTIVE-Serie ist eine Pulverbeschichtung auf Epoxidharzbasis, die entwickelt wurde, **um elektrostatische Entladungen (ESD) zu minimieren** und eine **aktive Barrierewirkung für einen hohen Korrosionsschutz zu bieten**.

Durch die Verwendung von RIPOL 22LN1G61092 entsteht ein leitfähiger Film, der eine **hervorragende Verbindung mit dem Substrat fördert und die Haftung der Deckschicht verbessert**. Dies gewährleistet eine vollständige Verankerung der zweiten Schicht und begünstigt **auch das Aufbringen dickerer Schichten**.

RIPOL 22LN1G61092 ist ab Lager in schwarz in einer glatten, matten Version erhältlich.



Vorteile

- Ausgezeichnete Leitfähigkeit
- Hervorragende Leitfähigkeit
- Perfekte Lackhaftung
- Schutz gegen Fadenkorrosion
- Leichte Anwendung
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- Ausgezeichnete Kantenabdeckung
- Aktive Barrierewirkung für hohe Korrosionsschutzwirkung

Anwendungsbereiche

- Architektur aus Metall
- Stadtmobiliar
- Kfz-Fahrwerksteile und Lkw-Anhänger
- Landwirtschaftliche Geräte
- Erdbewegungsmaschinen
- Metallschranken und -konstruktionen

Untergründe

- Stahl
- Verzinkter und galvanisch verzinkter Stahl
- Gusseisen und poröse Untergründe

Vorbehandlung

Der Untergrund muss angemessen vorbereitet, entfettet und trocken sein. Die Vorbereitung des Metalls muss für die Art des Untergrunds und das erforderliche Korrosionsschutzniveau geeignet sein:

- **Stahl:**
 - Chemische Behandlung: Entfettung, Eisen- oder Zinkphosphatierung oder ähnliches, Waschen und Trocknen
 - Mechanische Behandlung - Sandstrahlen SA 2.5 - Rauigkeit 6-10 µm
- **Verzinkter Stahl:** Mechanische Behandlung - Schleifen, bis eine leichte Oberflächenschicht der Verzinkung entfernt ist

Für Metalloberflächen, die starken Umwelteinflüssen ausgesetzt sind, empfehlen wir die Verwendung eines Zweischichtsystems, bestehend aus RIPOL PRIMER 22LN1G61092 und RIPOLs dauerhaften Polyesterlacken der Serien 5 und 6.



UMWELTFREUNDLICHKEIT

RIPOL-Pulverlacke sind umweltfreundlich und enthalten keine Lösungsmittel und keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs), die in die Luft freigesetzt werden. Nicht am Bauteil anhaftendes Pulver kann mit minimalem Verlust zurückgewonnen werden. Auch die Entsorgung ist einfach und sicher. Darüber hinaus enthalten alle RIPOL-Produkte keine Schwermetalle.

