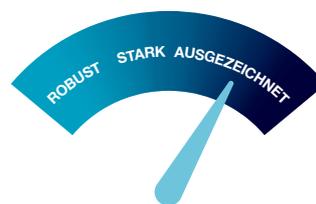


Interpon Redox PZ: Pulverlacklösung für Korrosionsschutz

Die leistungsstärkste Pulverlackgrundierung für Korrosionsschutz auf gestrahltem Stahl

Die Technologie: Kathodenschutz

Kathodenschutz ist eine Methode die Korrosion eines Metalls zu verhindern, indem man es zur Kathode einer elektrochemischen Zelle macht. Das bedeutet, dass das zu schützende Metall mit einem unedleren (Opfer-)Metall elektrisch leitend in Kontakt gebracht wird und dieses dann anstelle des zu schützenden Metalls korrodiert.



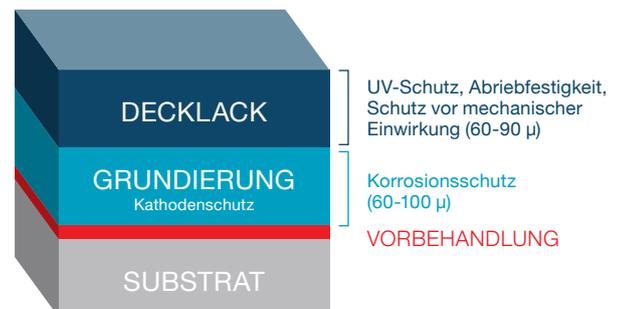
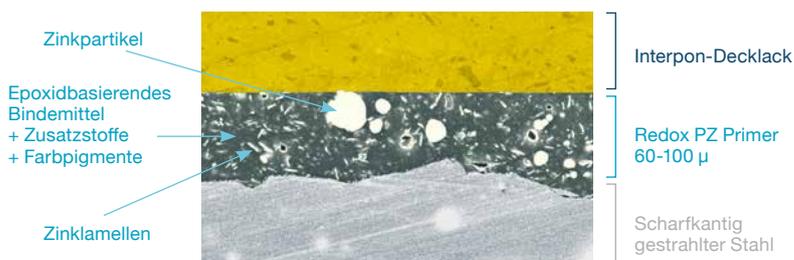
KORROSIONSSCHUTZ



Das Produkt: Interpon Redox PZ

Interpon Redox PZ ist eine Grundierung mit langlebiger kathodischer Schutzwirkung, die zusätzlich mit einem Barrierschutzeffekt ausgerüstet ist: eine kostengünstige Kombination, die einen sicheren Einsatz für Stahlkonstruktionen im Ober- und Unterflurbereich ermöglicht. Diese Grundierung eignet sich perfekt für raue Umgebungen oder Bereiche, in denen Bauteile mechanisch beschädigt werden könnten.

Das Zweischichtsystem besteht aus einer zinkreichen Grundierung auf Epoxidharzbasis, die mit einem beliebigen Interpon-Decklack überbeschichtet wird. Es wurde speziell zum Schutz von Oberflächen entwickelt, die durch Kies- oder Kugelstrahlen vorbehandelt wurden und bietet im Vergleich zu anderen Metall-Zink-Schutzsystemen eine ästhetischere und fehlerfreie Oberfläche.



Oberflächenvorbehandlung	C1	C2	C3	C4	C5
Zinkphosphat	<i>Not recommended</i>				
Sandstrahlen (Sa 2,5)	█		█	█ H	█ M
✓ Stahl					

Beständigkeitskategorien basieren auf der Norm ISO 12944

Niedrig (L)	bis zu 7 Jahre
Mittelhoch (M)	7 bis 15 Jahre
Hoch (H)	15 bis 25 Jahre
Sehr hoch (VH)	mehr als 25 Jahre



Produktmerkmale & Vorteile

- Kathodenschutz
- Hervorragender Korrosionsschutz bis zu C5-Umgebungen
- Die leistungsfähigste Pulverlackgrundierung für Korrosionsschutz auf gestrahltem Stahl
- Zinkreiche Epoxidpulverlackgrundierung
- Ästhetische, fehlerfreie Oberfläche
- Geeignet für mechanische Vorbehandlung: Kugel- / Kiesstrahlen
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Decklacken
- Ohne Lösungsmittel/ flüchtige organische Verbindungen (VOCs)

Farbtöne & Produktcodes

Lagerware und sofort versandbereit



RAL 7012 cca
ALZ90F

Die richtige Lösung für Ihr Projekt

Interpon Redox PZ-Grundierungen haben sich in über 30 Jahren Praxisanwendung als hervorragende Korrosionsschutzmittel auf der ganzen Welt bewährt.

Anwendungsbeispiele



Gasflaschen



Gartenmöbel – Spielplätze



Flüssiggas-Tanks



Wartehäuschen an Bushaltestellen



Sicherheitssysteme



Aufzüge

