

Interpon Redox Plus: Soluzione in polvere per la protezione contro la corrosione

Protezione a lunga durata per un'ampia varietà di substrati e tipologie di pretrattamento



PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE

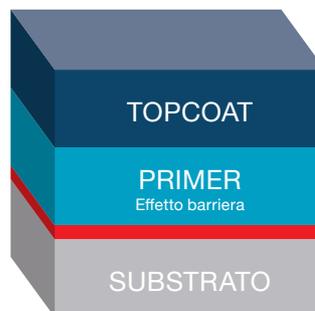
La tecnologia: protezione con effetto barriera

La tecnica di protezione con effetto barriera ha lo scopo di isolare il substrato dall'ambiente circostante grazie a un rivestimento sotto forma di barriera impermeabile all'acqua e all'aria. Pertanto, viene evitato che l'ossigeno e altri agenti corrosivi entrino in contatto diretto con l'acciaio, impedendone quindi la corrosione.

Il prodotto: Interpon Redox Plus

Interpon Redox Plus offre prestazioni superiori e un'eccellente protezione a barriera in qualsiasi tipo di situazione. Essendo il nostro primer più versatile, può essere utilizzato su molteplici substrati caratterizzati da superfici sottoposte a pretrattamento chimico o meccanico.

Il sistema a due strati è costituito da un primer epossidico puro ricoperto da un topcoat (in polvere o liquido). Incorpora agenti a effetto barriera e raggiunge un alto livello di reticolazione nella matrice polimerica. Questa combinazione migliora significativamente le prestazioni rispetto ad altri sistemi, quali i normali primer epossidici.



Resistenza contro UV, abrasione e meccanica (60-90 µ)

Protezione contro la corrosione (60-100 µ)

PRETRATTAMENTO



Trattamenti per la superficie

Fosfato di zinco

Granigliatura (Sa 2,5)



✓ Acciaio/Acciaio HDG/Alluminio/Zintec

Intervali di durata conformi allo standard ISO 12944

Basso (L)	fino a 7 anni
Medio (M)	dai 7 ai 15 anni
Lungo (H)	dai 15 ai 25 anni
Molto lungo (VH)	oltre 25 anni



Caratteristiche del prodotto e vantaggi

- Forte protezione contro corrosione e ruggine, in ambienti con corrosività fino al livello C5
- Extra resistente e a lunga durata - elevata resistenza ai danni
- Facilità di applicazione: applicazione spray come i convenzionali rivestimenti in polvere
- Offre una finitura liscia su diversi substrati
- Sistemi disponibili per substrati metallici sia porosi che non porosi
- Il suo uso prevede il pretrattamento chimico e meccanico
- Può essere usato come primer riverniciabile anche a distanza di tempo
- Compatibile con una vasta gamma di topcoat
- Senza COV, solventi e zinco

Colori e codici prodotto

Entrambi disponibili a stock in tutta Europa



RAL 7032
AL251F



RAL 7032
New: AL258F

NOVITÀ: Interpon Redox Plus AL258F con finestra di reticolazione ampia e bassa (versione migliorata di **Interpon Redox Plus AL251F**)

- Nessuna sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR)
- Migliori proprietà meccaniche: maggiore flessibilità
- Copertura del bordo migliorata: ora 20% più spessa

La soluzione giusta per il tuo progetto

I primer Interpon Redox Plus hanno dimostrato la loro eccellente abilità di protezione contro la corrosione in oltre 25 anni di esperienza e progetti realizzati in tutto il mondo.

Esempio di utilizzo



Cancelli in acciaio



Arredo da esterno



Armadi elettrici



Recinti



Cancelli scorrevoli



Substrati galvanizzati



Stazioni di servizio



Agricoltura



Porte in acciaio



Ascensori

AkzoNobel si impegna a garantire che le informazioni contenute nella presente pubblicazione siano corrette al momento della stampa. Tutti i prodotti a cui si fa riferimento e qualsiasi consulenza tecnica fornita sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita standard della società di distribuzione AkzoNobel.

Copyright ©2020 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon è un marchio registrato di AkzoNobel. (Punto 2 - 10/2020).