

**Interpon Redox PZ:** Soluzione in polvere per la protezione contro la corrosione

Il primer in polvere più efficace per la protezione contro la corrosione su acciaio pre-trattato meccanicamente

La tecnologia: Protezione Catodica

La protezione catodica è un metodo utilizzato per controllare la corrosione del metallo attraverso una reazione elettrochimica. Gli anodi galvanici superficiali vengono convertiti in catodi, ed essendo più attivi rispetto all'acciaio, si sacrificano al posto del metallo sottostante.



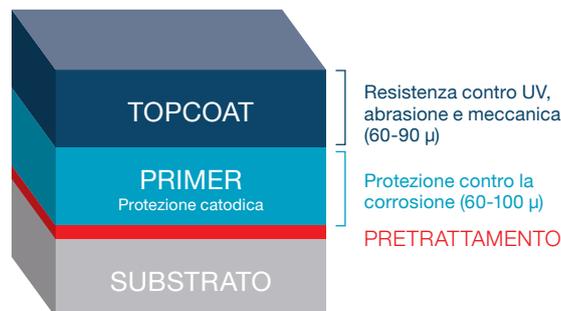
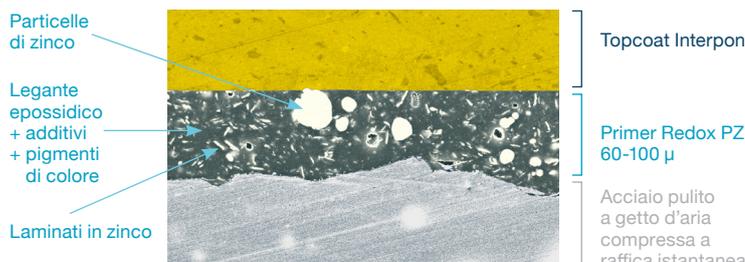
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE



Il prodotto: **Interpon Redox PZ**

**Interpon Redox PZ** fornisce una protezione catodica duratura arricchita da un effetto barriera: una combinazione vantaggiosa in termini di costo che consente un sistema sicuro delle strutture metalliche sia interrate che soggette a immersione. Questo primer è ideale per ambienti difficili o aree in cui i componenti verniciati possono essere soggetti a danni meccanici.

Il sistema a due strati è costituito da un primer ad alto contenuto di zinco ricoperto da un topcoat Interpon a scelta. È specificamente progettato per proteggere le superfici pretrattate mediante sabbatura o granigliatura e offre una finitura più estetica e priva di difetti rispetto ad altri sistemi di protezione con ricoprimento a base di solo zinco metallico.



Trattamenti per la superficie

Fosfato di zinco

Granigliatura (Sa 2,5)

✓ Acciaio



Intervali di durata conformi allo standard ISO 12944

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



## Caratteristiche del prodotto e vantaggi

- Protezione catodica
- Eccellente protezione contro la corrosione in ambienti con livello di corrosività fino a C5
- Primer in polvere con prestazioni ottimali per la protezione contro la corrosione su acciaio pre-trattato meccanicamente
- Primer in polvere epossidico ad alto contenuto di zinco
- Finitura estetica e priva di difetti
- Idoneo al pretrattamento meccanico: sabbiatura/granigliatura
- Compatibile con una vasta gamma di topcoat
- Senza COV e solventi

## Colori e codici prodotto

Disponibile a stock in tutta Europa



RAL 7012 cca  
ALZ90F



## La soluzione giusta per il tuo progetto

I primer Interpon Redox PZ hanno dimostrato le loro eccellenti prestazioni in termini di protezione contro la corrosione in oltre 30 anni di esperienza e progetti realizzati in tutto il mondo.

## Esempio di utilizzo



Bombole per gas



Mobili da giardino, parchi gioco



Serbatoi di GPL



Pensiline per fermate autobus



Elementi di sicurezza



Ascensori

