

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

Sistema di primer altamente efficiente con ampia finestra di reticolazione ed eccellente protezione dei bordi

La tecnologia:
protezione mediante passivazione dell'acciaio

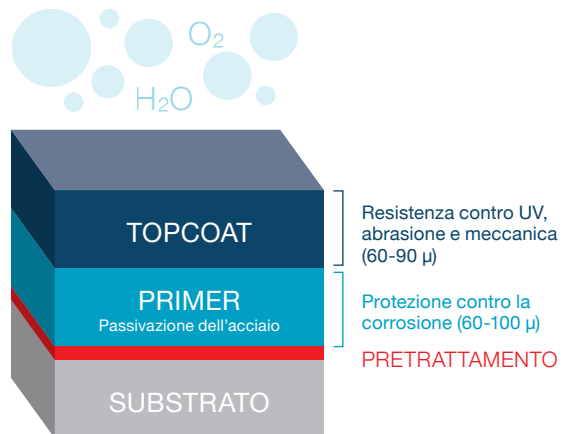
I rivestimenti in polvere consentono di ritardare l'infiltrazione della corrosione sotto il rivestimento, utilizzando pigmenti anticorrosivi che hanno la capacità di passivare il substrato di acciaio. Questa tecnologia viene utilizzata per rallentare la velocità di reazione con la miscela acqua/ossigeno o per neutralizzare gli ioni acidi causati dall'umidità.



Il prodotto: **Interpon Redox Active**

Interpon Redox Active è un primer in polvere realizzato con pigmenti anticorrosivi attivi che determinano un effetto di passivazione per proteggere il substrato. È stato formulato, sia nella versione in polvere che in quella liquida, per offrire il miglior livello di aderenza per il topcoat.

Questo primer versatile e privo di zinco offre una robusta protezione, anche in presenza di diversi livelli di spessore del substrato all'interno di un unico progetto. Può essere formulato in vari colori per meglio avvicinarsi al colore del topcoat ed essere usato come un primer riverniciabile anche a distanza di tempo per un massimo di sei settimane. Inoltre, essendo facile da applicare, offre un'eccellente copertura del bordo e consente un'ampia finestra di reticolazione. Questo sistema è particolarmente adatto per oggetti complessi.



Trattamenti per la superficie

Fosfato di zinco

Granigliatura (Sa 2,5)

✓ Acciaio/Alluminio

C1	C2	C3	C4	C5
██████████	██████████	██████ H ██████	██████ M ██████	██████ L ██████
██████████	██████████	██████ H ██████	██████ M ██████	██████ L ██████

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

- Capacità di protezione contro la corrosione dell'acciaio fino a 7 anni negli ambienti con livello di corrosività atmosferica C5
- Conosciuto e apprezzato per la sua semplicità di applicazione anche su geometrie complesse
- Adatto per oggetti con diversi livelli di spessore del substrato
- Ottime prestazioni grazie alla varietà di possibili cicli di indurimento applicabili
- Offre un'eccellente copertura del bordo
- Il suo uso prevede il pretrattamento chimico e meccanico
- Può essere usato come primer riverniciabile anche a distanza di tempo per un massimo di 6 settimane
- Disponibile in un'ampia gamma di colori
- Compatibile con una vasta gamma di topcoat
- Senza COV, solventi e zinco
- Nessuna sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR)

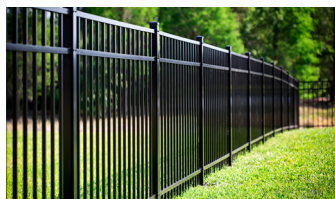
La soluzione giusta per il tuo progetto

I primer Interpon Redox Active hanno oltre 20 anni di comprovata esperienza a livello mondiale, nella protezione contro la corrosione.

Esempio di utilizzo



Persiane



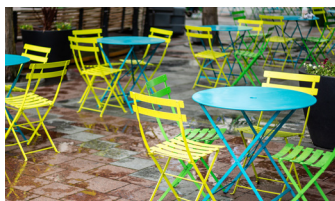
Recinti



Macchinari



Trasformatori di potenza



Arredo urbano



Generatori a batteria



Attrezzature antincendio



Spazzatrici

Colori e codici prodotto

Disponibile a stock in tutta Europa)



RAL 7040
EL140G

Altri colori sono disponibili solo su richiesta (vedi sotto, tutti realizzati su ordinazione). Si prega di contattare il rappresentante locale AkzoNobel.



RAL 9005
EN1A0E



RAL 5015
EJ138E



RAL 6024
EK120E



RAL 7047
FL137E



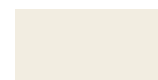
RAL 7040 ca
EL555E



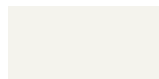
RAL 3012
EU200E



RAL 3016
EV105E



RAL 9010
EA1A4E



RAL 9016 ca
FA107E



RAL 1011 ca
FE107E



RAL 1017 ca
EE100E



RAL 1024
EE108E