

Interpon Redox Plus: System farb proszkowych do ochrony przed korozją

Trwała ochrona
dla szerokiej gamy
substratów i metod
obróbki wstępnej



OCHRONA PRZED KOROZJĄ

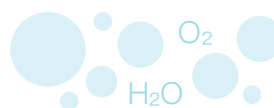
Technologia: ochrona poprzez efekt bariery

Celem techniki ochrony z efektem bariery jest izolacja podłoża od jego otoczenia za pomocą wodoodpornej i nieprzepuszczalnej dla powietrza powłoki tworzącej barierę. Tlen i inne czynniki korozyjne nie mogą w ten sposób wchodzić w bezpośredni kontakt ze stałą, co w konsekwencji uniemożliwia powstanie korozji.

Produkt: **Interpon Redox Plus**

Interpon Redox Plus zapewnia idealną wydajność i doskonałą barierę ochronną w każdej sytuacji. Jako nasz najbardziej uniwersalny podkład może być stosowany na wielu podłożach z chemiczną lub mechaniczną obróbką wstępną.

Ten dwuwarstwowy system składa się z czystego epoksydowego podkładu pokrytego powłoką nawierzchniową (proszek lub płyn). Zawiera środki tworzące barierę i osiąga wysoki poziom usieciowania w matrycy polimerowej. Ta kombinacja znacznie zwiększa wydajność w porównaniu z innymi systemami, takimi jak zwykle podkłady epoksydowe.



UV, Żcieranie i wytrzymałość mechaniczna (60-90 µ)

Ochrona antykorozyjna (60-100 µ)

OBRÓBKĄ WSTĘPNĄ



Obróbka powierzchni

Fosforan cynku



Śrutowanie (Sa 2,5)



✓ Stal / Stal HDG / Aluminium / Zintec

Zakresy trwałości oparte na normie ISO 12944

	Niska (L)	Średnia (M)	Wysoka (H)	Bardzo wysoka (VH)
do 7 lat				
od 7 do 15 lat				
od 15 do 25 lat				
ponad 25 lat				



Charakterystyka produktu i zalety

- Mocna ochrona przed korozją i rdzą, do poziomu C4
- Bardzo wytrzymały i trwały - wysoka odporność na uszkodzenia
- Łatwość aplikacji: aplikować jak konwencjonalne powłoki proszkowe
- Zapewnia gładkie wykończenie różnych podłoży
- Systemy dostępne dla porowatych i nieporowatych podłoży metalowych
- Przeznaczony do wstępnej obróbki chemicznej i mechanicznej
- Może być używany jako podkład do przechowywania przed nałożeniem farby nawierzchniowej
- Kompatybilny z szeroką gamą lakierów nawierzchniowych
- Nie zawiera LZO, rozpuszczalników i cynku

Kolory i kody produktów

Obydwa dostępne są z naszej oferty produktów magazynowych (Ready to Ship - RTS)



RAL 7032
AL251F



RAL 7032
New: AL258F

NOWOŚĆ: Interpon Redox Plus AL258F z szerokim i niskim oknem utwardzania (ulepszona wersja **Interpon Redox Plus AL251F**)

- Brak substancji rakotwórczych, mutagennych, reprotoksycznych (CMR)
- Lepsze właściwości mechaniczne - lepsza elastyczność
- Lepsze pokrycie krawędzi - teraz o 20% większe / grubość

Właściwe rozwiązanie dla Twojego projektu

Podkłady Interpon Redox Plus dowiodły swojej solidnej ochrony przed korozją w ciągu ponad 25 lat stosowania na całym świecie.

Przykład zastosowania



Stalowe bramy



Meble do użytkowania
na zewnątrz



Szafki elektryczne



Ogrodzenia



Bramy przesuwne



Podłoża ocynkowane



Stacje benzynowe



Rolnictwo



Stalowe drzwi



Windy