

Interpon Redox Plus: Práškový nátěr jako řešení ochrany proti korozi

Odolná ochrana
pro širokou škálu
podkladů a typů
předúprav



OCHRANA PROTI KOROZI

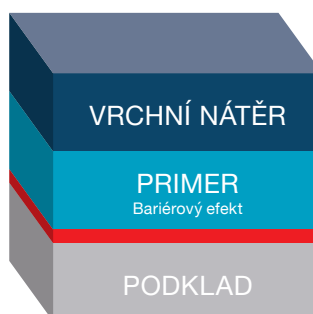
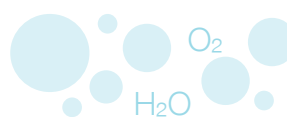
Technologie: ochrana bariérovým efektem

Účelem metody ochrany bariérovým efektem je izolovat podklad od jeho okolí vodotěsnou a vzduchotěsnou bariérou. Kyslíku a jiným korozivním činidlům je tak zabráněno v přímém kontaktu s ocelí, v důsledku čehož se nemůže tvořit koroze.

Produkt: **Interpon Redox Plus**

Interpon Redox Plus poskytuje vynikající výkonnost a špičkovou bariérovou ochranu. Jako nejvšestrannější primer jej lze použít na různých podkladech u povrchů s chemickou nebo mechanickou předúpravou.

Tento dvouvrstvý systém se skládá z čistého epoxidového primeru a z vrchního nátěru (práškového nebo tekutého). Zahrnuje činidla s bariérovými účinky a dosahuje vysoké úrovně zesíťování polymerizační matrice. Tato kombinace výrazně zvyšuje výkonnost ve srovnání s jinými systémy, jako jsou běžné epoxidové primery.



Odolnost vůči UV, oděru a mechanickým vlivům (60-90 μ)

Antikorozní ochrana (60-100 μ)

PŘEDÚPRAVA

Předúprava podkladu

Zinečnatý fosfát

Abrazivní tryskání (Sa 2,5)

	C1	C2	C3	C4	C5
Zinečnatý fosfát				H	M
Abrazivní tryskání (Sa 2,5)				H	M

✓ Ocel / žárově pozinkovaná ocel / hliník / Zintec

Rozsahy trvanlivosti dle ISO 12944

Nízká (L)	až 7 let
Střední (M)	7 až 15 let
Vysoká (H)	15 až 25 let
Velmi vysoká (VH)	více než 25 let



Vlastnosti a výhody produktu

- Silná ochrana proti korozi a rzi, až do úrovně C5
- Extra pevný a trvanlivý - vysoká odolnost vůči poškození
- Snadná aplikace: nanášení, jako u běžné práškové barvy
- Nabízí hladký povrch pro různé podklady
- Systémy dostupné pro porézní i neporézní kovové podklady
- Navrženo pro použití s chemickou a mechanickou předúpravou
- Lze použít jako tzv. „čekající primer“
- Kompatibilní se širokou škálou vrchních nátěrů
- Bez obsahu VOC, rozpouštědel a zinku

Odstíny a kódy produktů

Oba, níže uvedené produkty, jsou k dispozici v naší nabídce skladových produktů - Ready to Ship (RTS)



RAL 7032
AL251F



RAL 7032
New: AL258F

NOVINKA: Interpon Redox Plus AL258F s širokým a nízkovypalovacím oknem (vylepšená verze produktu **Interpon Redox Plus AL251F**)

- Žádné karcinogenní, mutagenní, reprotoxické (CMR) látky
- Vylepšené mechanické vlastnosti - lepší flexibilita
- Lepší kryvost hran - nyní o 20 % vyšší / silnější vrstva

To pravé řešení pro váš projekt

Interpon Redox Plus, primery s prokázatelnou antikorozií ochranou, jsou vyvíjeny a dodávány již více než 20 let do celého světa.

Příklady použití



Ocelové brány



Venkovní nábytek - mobiliář



Elektrické skříně



Oplocení



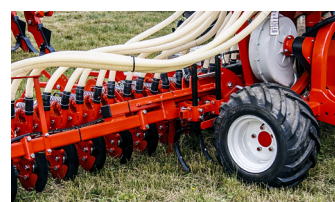
Posuvné brány



Pozinkované podklady - objekty



Čerpací stanice



Zemědělské stroje



Ocelové dveře



Výtahy