

**Interpon Redox Triplex** : solution en poudre pour protéger les substrats de la corrosion

Système tri-couches  
extrêmement  
protecteur destiné  
aux milieux  
hautement corrosifs

La technologie : Combinaison d'une  
protection cathodique et d'un effet barrière

En cas de blessure du revêtement, mise en contact du primaire conducteur avec le substrat afin de permettre la protection sacrificielle.

La protection par effet barrière a pour but d'isoler le substrat de son environnement grâce à une couche barrière étanche à l'eau et à l'air. Ainsi, l'oxygène et les autres agents corrosifs ne peuvent entrer directement en contact avec l'acier, et par conséquent la formation de la corrosion est fortement ralentie.

Notre système Triplex utilise ces deux technologies, offrant ainsi une protection anticorrosion extrêmement élevée allant jusqu'à la catégorie C5.

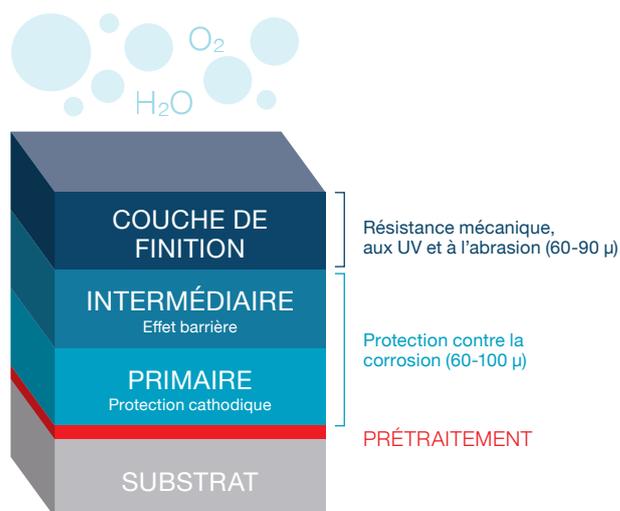


PROTECTION CONTRE  
LA CORROSION



Le produit : **Interpon Redox Triplex**

Le système tricouche **Interpon Redox Triplex** associe le primaire riche en zinc **Interpon Redox PZ** (protection cathodique) au primaire à effet barrière **Interpon Redox Plus**, recouvert de la couche de finition Interpon de votre choix. Il est principalement destiné à protéger les objets en acier qui ont été prétraités par grenailage ou microbillage, et s'avère idéal pour les environnements à humidité ou salinité très élevée.



Traitement de surface

- Phosphatation Zinc
- Grenailage (Sa 2,5)

✓ Acier



Classes de durabilité selon la norme EN NF ISO 12944

- Limitée (L) jusqu'à 7 ans
- Moyenne (M) de 7 à 15 ans
- Haute (H) de 15 à 25 ans
- Très Haute (TH) plus de 25 ans

Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur le site [Interpon.fr](http://Interpon.fr)



## Caractéristiques et avantages du système

- Protection très forte contre la corrosion, dans des milieux allant jusqu'à la catégorie C5
- Combinaison d'une protection cathodique et d'un effet barrière
- Idéal pour les environnements à humidité et salinité élevées
- Excellente couverture des arêtes
- Compatible avec un large choix de finitions
- Sans COV, sans solvant

## Couleurs et codes produit

Produits standards disponibles dans  
notre gamme RTS (Ready to ship)



RAL 7012 cca  
ALZ90F

RAL 7032  
AL258F

## Exemples d'utilisation



Télécabines et télésièges



Aires de baignade



Châssis de fenêtres en acier



Éoliennes



Usines chimiques



Industrie lourde

## La bonne solution pour votre projet

Les systèmes **Interpon Redox Triplex** ont démontré leurs excellentes performances anticorrosion à travers le monde, par exemple sur le pavillon Veles e Vents construit à Valence, en Espagne, à l'occasion de la Coupe de l'America.



# Interpon®

AkzoNobel met tout en œuvre pour s'assurer que les informations contenues dans cette publication sont exactes à la date d'impression. Tous les produits mentionnés et tous les conseils techniques donnés sont soumis aux conditions générales de vente d'AkzoNobel.

Copyright ©2020 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon est une marque déposée d'AkzoNobel. (Publication n° 2 – 04/2020).