

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

Primaires résistants offrant de larges plages de cuisson, ainsi qu'une excellente protection des arêtes

La technologie : protection par passivation de l'acier

Les revêtements en poudre permettent de retarder l'infiltration de la corrosion sous le revêtement grâce à des pigments inhibiteurs de corrosion qui ont la capacité de passiver le substrat en acier. Cette technologie est utilisée pour ralentir la vitesse de réaction au mélange eau/oxygène, ou pour neutraliser les ions acides engendrés par l'humidité.



Le produit : Interpon Redox Active

Interpon Redox Active est une gamme de primaires en poudre contenant des pigments anticorrosion actifs qui exercent un effet passivant pour protéger les substrats. Ils ont été formulés pour offrir la meilleure adhérence possible avec la couche de finition (soit poudre ou liquide).

Cette gamme de primaires sans zinc, offre une protection anticorrosion élevée, même en cas de sur-épaisseurs et/ou de variations de température de cuisson. Ils peuvent être formulés dans différentes couleurs pour se rapprocher de la nuance de la finition. On peut les utiliser comme primaires d'attente (jusqu'à six semaines). Faciles à appliquer et permettant un excellent recouvrement aux arêtes, ces systèmes sont particulièrement indiqués pour les objets complexes.



Résistance mécanique, aux UV et à l'abrasion (60-90 µ)

Protection contre la corrosion (60-100 µ)

PRÉTRAITEMENT

Traitement de surface

Phosphatation zinc

Grenailage (Sa 2,5)

✓ acier/aluminium

	C1	C2	C3	C4	C5
Phosphatation zinc			H	M	L
Grenailage (Sa 2,5)			H	M	L

Classes de durabilité selon les normes 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



Caractéristiques et avantages des produits

- Performances anticorrosion élevées jusqu'à 7 ans dans un milieu corrosif de catégorie C5 pour l'acier
- Connus et appréciés pour leur facilité d'application sur des objets complexes
- Adaptés aux pièces dont les substrats peuvent être différents, et présentant des différences de massivité
- Bonnes performances pour les différentes températures de polymérisation
- Excellent recouvrement des arêtes
- Conçus pour être utilisés avec un prétraitement chimique et mécanique
- Utilisables comme primaires d'attente jusqu'à 6 semaines
- Disponibles dans une vaste gamme de couleurs
- Compatibles avec un large choix de finitions
- Sans COV, sans solvant et sans zinc
- Ne contiennent pas de substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR)

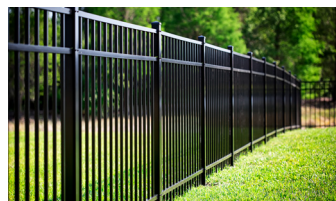
La bonne solution pour votre projet

Les primaires Interpon Redox Active bénéficient de plus de 20 années de performance anticorrosion avérée à travers le monde.

Exemples d'utilisation



Volets



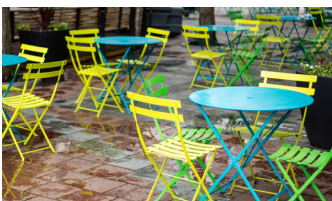
Clôtures



Machines



Transformateurs électriques



Mobilier urbain



Générateurs



Extincteurs



Matériel d'entretien

Couleurs et codes produit

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



RAL 7040
EL140G

D'autres couleurs sont disponibles sur demande (voir ci-dessous, fabriquées à la demande). Merci de contacter votre Responsable Commercial AkzoNobel.



RAL 9005
EN1A0E



RAL 5015
EJ138E



RAL 6024
EK120E



RAL 7047
FL137E



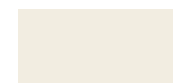
RAL 7040 ca
EL555E



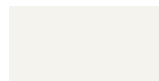
RAL 3012
EU200E



RAL 3016
EV105E



RAL 9010
EA1A4E



RAL 9016 ca
FA107E



RAL 1011 ca
FE107E



RAL 1017 ca
EE100E



RAL 1024
EE108E