



Interpon[®]

POWDER COATINGS

⚙️ Industrial

Interpon 700

La solution intérieure

Interpon. Votre meilleur allié.

AkzoNobel



Interpon 700

La solution intérieure

Si vous n'êtes pas performant, vous ne serez pas concurrentiel. Et c'est pourquoi les thermolaqueurs et les OEM s'orientent vers Interpon. Nous sommes leader mondial en matière de peinture en poudre de qualité, et pas uniquement pour les produits d'extérieur. Nous couvrons également les besoins pour l'intérieur.

Des appareils ménagers à l'éclairage intérieur, en passant par les rayonnages et étagères, l'agencement de bureau et les outils électriques... La gamme Interpon 700 époxy-polyester (hybride), sans solvants assure la conservation des couleurs en cas de polymérisation excessive, la résistance à la corrosion et une excellente flexibilité pour une gamme de produits intérieurs. Ainsi, vous pouvez montrer à vos clients que l'intérieur, cela compte aussi !

Principaux avantages

La flexibilité d'un bout à l'autre

Interpon 700 offre de la souplesse à plusieurs niveaux. Nous proposons des produits de finition, des niveaux de brillance et d'effets spéciaux, permettant d'offrir à vos clients une solution dont ils ignoraient peut-être même l'existence. Et avec des couleurs et nuances conformes aux normes telles que RAL, BS, Pantone et NCS, nous disposons des références pour prouver la qualité et l'homogénéité de nos revêtements sur un plan mondial.

Solutions simplifiées

Vous voulez des peintures en poudre que vous pouvez appliquer simplement et aussi rapidement que possible. C'est pourquoi les propriétés mécaniques de la gamme Interpon 700 la rendent facile à utiliser sur le métal et autres surfaces conductrices, quelle que soit la forme, la taille et sans gaspillage. Avec notre système, vous utilisez 99 % de la peinture en comparaison au liquide, ce qui vous aide non seulement au niveau de vos objectifs de durabilité, mais également de votre résultat financier.

La performance dont vous avez besoin. Là où vous en avez besoin.

En tant qu'entreprise, nous sommes attachés à établir des partenariats significatifs. C'est pourquoi nous vous aidons à relever n'importe quel défi, à quelque niveau que ce soit et où que ce soit dans le monde. Peut-être recherchez-vous de l'époxy-polyester ayant une facilité de pénétration dans les cavités compliquées d'accès, couplé avec des pigments anti-humidité ? Peut-être avez-vous besoin d'un revêtement ultra-fin ou avec des propriétés antimicrobiennes ? Quel que soit votre besoin, Interpon 700 dispose de l'éventail de caractéristiques de performance que vous exigez de la part de votre partenaire de peintures en poudre.

Gamme Interpon	Description de la gamme
Interpon 700 AC	Époxy-polyester ayant une facilité de pénétration dans les corps creux.
Interpon 700 AF	Époxy-polyester à fluidité avancée (caractéristiques d'application renforcées)
Interpon 700 AM	Époxy-polyester à propriétés antimicrobiennes
Interpon 700 MR	Époxy-polyester à pigments anti-humidité
Interpon 700 HR	Époxy-polyester haute réactivité
Interpon 700 XTR	Époxy-polyester utilisant la technologie de gestion des particules fines, pour l'obtention de films minces.
Interpon 700 CD	Époxy-polyester à caractéristiques conductrices dissipatrices

Caractéristiques techniques

Le système combine les propriétés mécaniques exceptionnelles de la résine époxy avec la résistance à la surcuisson de la résine polyester. Les peintures en poudre mixtes époxy-polyester se caractérisent par des films fins et lisses. Elles offrent plus de flexibilité et une bonne résistance à la corrosion, comparées aux peintures époxy pures, les peintures en poudre hybrides époxy-polyester sont plus résistantes au jaunissement et à la surcuisson, et aux expositions aux UV en intérieur.

Caractéristiques des performances

	Norme / Procédure de test	Résultat
Résistance au choc	ISO 6272	> 25kg-cm
Pliage	ISO 6860	Ok à 3 mm
Dureté	ISO 1518	Ok, 2000 gr
Brouillard salin	ISO 9227	<2 mm d'infiltration, pas de cloque, 250 heures
Humidité	ISO 6270	Pas de changement à 1000 heures
Adhérence	ISO 2409	0

Homologations et tests externes

Détails	
UL 1332	Interpon 700 est classé UL1332 « Revêtement organique pour le matériel électrique utilisé dans les boîtiers en acier – Composant » reconnu selon la désignation UL U1578-1 pour les surfaces en acier prétraitées. Vérifiez l'ensemble des détails avec votre représentant commercial Interpon.
Rina	Interpon 700 a été testé pour RINA MED (B, D) – « Surfaces, matériaux et revêtements de sol à faibles propriétés de propagation des flammes - systèmes de peinture ».
EN45545-2	Interpon 700 a été développé en conformité avec EN45545-2 « Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Norme européenne ».
EN13501-1	Interpon 700 a été développé en conformité avec « EN 13501-1 : Essais de réaction au feu des produits et éléments de construction - Classification ». Classification : A2 – s1, d0



Contactez votre représentant local pour en savoir plus sur ce qu'Interpon 700 peut faire pour vous.



AkzoNobel

Depuis plus de 200 ans, nous proposons un large éventail de solutions innovantes destinées à donner vie à vos surfaces. En tant qu'experts en revêtements, il y a de fortes chances que vous soyez à quelques mètres de l'un de nos produits. Notre portefeuille de marques, qui inclue notamment Dulux, International, Sikkens et Interpon, bénéficie d'une renommée internationale. Déjà actif dans plus de 150 pays, notre ambition est de devenir le leader mondial du secteur. C'est ce que l'on peut attendre d'un fabricant de peinture offrant une durabilité exceptionnelle, qui invente l'avenir depuis plus de deux siècles.

Pour plus d'informations, visitez www.akzonobel.com et www.interpon.fr

Tous les produits et conseils techniques mentionnés sont soumis aux conditions générales de vente de la société qui fournit les produits AkzoNobel. Copyright ©2021 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon est une marque déposée d'AkzoNobel.

Numéro 1 : 05/2021.

Suivez-nous

Peintures en poudre d'AkzoNobel



industrial.interpon.com

Interpon®


Votre meilleur allié.