

Interpon D3020 : Revêtements en poudre hyperdurables pour l'architecture



Interpon D3020

La dernière génération de revêtements en poudre hyperdurables pour l'architecture

La technologie **Interpon D3020** est la dernière génération de revêtements en poudre hyperdurables pour l'architecture utilisant une chimie innovante de fluoropolymères. Interpon D3020 est conçu pour répondre 10 ans aux tests de Floride et aux grands labels de l'industrie AAMA2605 et GSB Premium, avec une résistance chimique et des propriétés d'anticorrosion exceptionnelles.



Interpon D3020 est idéal pour revêtir les éléments en aluminium extrudé et les tôles destinés à des bâtiments où longévité et excellente tenue aux UV sont requises.

En déviant les impacts dommageables des rayons UV et grâce à son faible pouvoir d'encrassement, il offre une finition durable pendant la durée de vie des éléments architecturaux. Interpon D3020 offre ainsi une excellente protection esthétique et fonctionnelle.

Solution de revêtement vert, Interpon D3020 fournit une finition durable et résistante, sans solvant ni émissions nocives avec un minimum de gaspillage de produit.

Interpon D3020 offre une réelle alternative en poudre aux peintures liquides de haute performance telle que les fluorocarbures (PVDF ou PVF2). Par rapport à un système liquide haute performance traditionnel, Interpon D3020 est une option très compétitive ; l'épaisseur du film peut être obtenue en une seule couche, la nécessité d'un primaire est éliminée. De plus le revêtement peut-être recyclé lors de son application jusqu'à un taux de 98%.

Offrant une garantie globale de 30 ans sur la performance du revêtement lorsqu'il est appliqué par un applicateur agréé Interpon D, la gamme de produits Interpon D3020 offre une confiance absolue.

Principales caractéristiques d'Interpon D3020



30 ans de Garantie Mondiale Platinum

- 30 ans d'intégrité du film
- 20 ans d'intégrité de la couleur



Agréments de performance au vieillissement

- AAMA2605 et GSB Premium
- Répond aux exigences de 10 ans de tests Floride



Résistance à l'abrasion testée

- Coefficient d'abrasion < 40 (ASTM D968)
- Résistance améliorée aux éraflures, au marquage, et réduction des dommages lors de l'emballage ou du transport



Niveau de brillance standard

- Mat (20-30%)
- Texturé (< 5-20%)



Sélection des couleurs

Disponible dans une gamme de teintes pleines et métallisées



Nettoyage et entretien

Pour garantir la conservation des propriétés décoratives et protectrices, réaliser un entretien régulier conformément au Guide d'Information d'AkzoNobel sur le nettoyage et l'entretien

Comparaison d'Interpon D3020 et du liquide PVDF

	Interpon D3020	Liquide PVDF
Système	Résine thermodurcissable fluorée	Résine Thermoplastique PVDF
Finition	Finition mate et texturée	Finition mate
Application	Monocouche (50-80µ)	2 couches (opaque ou métallisée) ou systèmes 3 couches (30 - 55µ)
Conditions de cuisson	20-30 minutes à 200°C 15-25 minutes à 210°C	10-12 minutes à 232°C
Tolérance	Grande tolérance d'application	La constance de la couleur dépend du contrôle de la température ambiante et de la teneur en solvant (couleurs métallisées)



Couleurs pleines



RAL 9003
8A2034



RAL 7022
8PV224



RAL 7004
8P2044



RAL 9005
8N2604



RAL 7043
8P2434



RAL 8019
8M2194



RAL 7021
8L2914



RAL 7016
8P2164

Couleurs métallisées / Mica



Light Bronze
8W2714



Grey Metallic
8W2634



Dark Grey Metallic
8W2174



RAL 9006
8WV064



Bronze
8W2264



Metallic Beige
8W2194



Graphite Grey
8W2184



Beige Gold
8W2414



Manganese
8W2044

La gamme Interpon D3020 est disponible en plusieurs couleurs.

Pour plus d'information, contactez votre responsable commercial : svp@akzonobel.com

* Les couleurs imprimées ne sont données qu'à titre indicatif. Les couleurs réelles peuvent varier. Veuillez demander un échantillon.





Interpon Design App
Spécialement conçue pour les
architectes et les designers.



Interpon D3020

Références



SNFCC
Athens, Greece

Photo by Yerolymbos



Lakhta Tower
St. Petersburg, Russia

Photo by Kirill Shavlo on Unsplash

Suivez-nous

Powder Coatings by AkzoNobel



Pour plus d'informations, contactez
svp@akzonobel.com, visitez interpon.com
ou parlez à votre représentant local.



Déclaration environnementale de produit

Un EPD® est une empreinte écologique certifiée ;
C'est notre engagement en faveur de l'écologie.

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 ©2021 AkzoNobel Powder Coatings Ltd. Interpon est une marque déposée d'AkzoNobel. (Publication n° 1 – 03/2021).