

SÉRIE DE PRODUITS

IGP-DURA[®] *xal* 42



IGP-DURA[®] *xal* 42 est un système de peinture en poudre mat profond, très résistant aux intempéries, destiné aux façades et à la construction métallique, à base de polyester modifié et d'un durcisseur sans substances nocives.

Ce revêtement en poudre confère aux surfaces un aspect velouté mat profond d'une extrême élégance avec un excellent rendu. Il est disponible en différents degrés de brillant et variantes de surface, en teinte unie (-A) ou avec effet métallique (-E).

Options de surface



IGP-DURA[®] *xal* 4201

Revêtement en poudre mat profond, très lisse

**Plage de
brillance**

< 12 R'/60°

Caractéristiques



Toutes les variantes se distinguent par les qualités suivantes :

- Grande résistance aux intempéries garantissant la tenue de la brillance et des teintes pour les lieux exposés à un important rayonnement UV et/ou en cas d'exigences élevées en termes de stabilité des teintes et du brillant ;
- Aspect optimisé des surfaces en aluminium anodisées et dépolies destinées aux applications architecturales et de design haut de gamme ;
- Surfaces robustes et résistantes aux traces de doigts pour une esthétique durable ;
- Surface au rendu exceptionnel qui épouse parfaitement le substrat ;
- Qualité certifiée par le groupement de qualité Qualicoat (classe 2)

Domaine d'application



- Structure monocouche économique en matériaux sur les alliages d'aluminium destinés à l'architecture dans les lieux exposés à une pollution faible à importante, éloignés des côtes.
- Structure de protection bicouche avec l'apprêt IGP-KORROPRIMER 60 sur les alliages d'aluminium destinés à l'architecture à proximité des côtes ou dans des environnements à forte concentration de chlorure.
- Structure de protection contre la corrosion avec l'apprêt IGP-KORROPRIMER 10 sur l'acier blanc prétraité par voie chimique jusqu'à la classe de corrosivité C4H.
- Structure à dégazage quasiment inexistant avec l'apprêt IGP-KORROPRIMER 10 V ou 60 V sur l'acier galvanisé ou la fonte d'aluminium prétraité(e) par voie chimique jusqu'à la classe de corrosivité C5H.

SÉRIE DE PRODUITS

IGP-DURA[®]xal 42

IGP-DURA[®]xal 42 est un système de peinture en poudre mat profond, très résistant aux intempéries, destiné aux façades et à la construction métallique, à base de polyester modifié et d'un durcisseur sans substances nocives.



Mise en œuvre



Le support à revêtir doit être exempt de produits d'oxydation, de résidus de calamine, d'huile ou d'antiagglomérant.

Aluminium :

Prétraitement sans adjonction de chrome : de préférence systèmes éprouvés des normes GSB et Qualicoat
Pré-anodisation : également possible

Acier blanc :

Phosphatation au zinc ou au fer

Galvanisation :

Prétraitement sans adjonction de chrome, voir aluminium



En cas d'utilisation sur acier / acier galvanisé, l'apprêt de protection anticorrosion IGP-KORROPRIMER 60 ou IGP-KORROPRIMER 10 est recommandé pour améliorer la protection contre la corrosion.

L'adéquation de la procédure de prétraitement doit en principe être testée au préalable par l'applicateur à l'aide de méthodes de tests appropriées.

Prière de vous référer à la directive des groupements de qualité GSB et Qualicoat.

Pour de plus amples informations : veuillez consulter notre supplément spécial relatif aux prétraitements (IGP-TI 100).

Décapage et phase d'utilisation ultérieure



Après utilisation, les biens revêtus doivent être recyclés de manière appropriée. Les filières de traitement des boues ou des restes de poudre doivent être respectées, conformément aux réglementations locales, en tenant compte de la classification des déchets « 080201, déchets de produits de revêtement en poudre » conformément au Catalogue européen des déchets (CED).

Homologation des matériaux



Contrôles qualité :

- Qualicoat « classe 2 »

Documentation des essais :

- AAMA 2604-13, documentation des essais indépendante
- Déclaration environnementale de produit disponible

Variantes de brillance et de couleur personnalisées



Contactez votre conseiller pour de plus amples informations sur les autres solutions que nous proposons.