



# REVÊTEMENTS ROBUSTES POUR LES TRANSPORTS EN COMMUN

Revêtements en poudre résistants pour les surfaces fortement sollicitées  
des véhicules ferroviaires et routiers



RÉSISTANCE LONGUE DURÉE

# LA PEINTURE EN POUDRE IDÉALE POUR CHAQUE COMPOSANT

Dans le secteur des transports, les surfaces sont exposées à de fortes contraintes, car elles subissent les influences environnementales et font l'objet d'un usage intensif. Les peintures en poudre d'IGP confèrent à chaque pièce une grande robustesse ainsi que l'aspect souhaité. De plus, elles répondent aux exigences strictes applicables à la protection anti-incendie dans le secteur des transports publics. Leur résistance exceptionnelle aux produits de nettoyage simplifie la maintenance et l'entretien.

Les propriétés mécaniques sont importantes pour les locaux techniques intérieurs, mais leur revêtement doit avant tout assurer une protection optimale contre l'incendie (propagation des flammes).

Autre problème récurrent dans les compartiments voyageurs : les tags et autres graffitis. Dans les espaces intérieurs, il est donc essentiel que les surfaces décoratives résistent au nettoyage régulier avec des produits corrosifs. Elles doivent en outre répondre aux exigences strictes applicables à la protection anti-incendie.

Les surfaces extérieures à caractère décoratif requièrent une excellente résistance aux intempéries et à la corrosion. Cependant, le revêtement doit également présenter une bonne résistance aux nettoyants anti-graffiti.

Dans les zones techniques extérieures, tant les propriétés mécaniques que la résistance aux intempéries et à la corrosion doivent être excellentes.



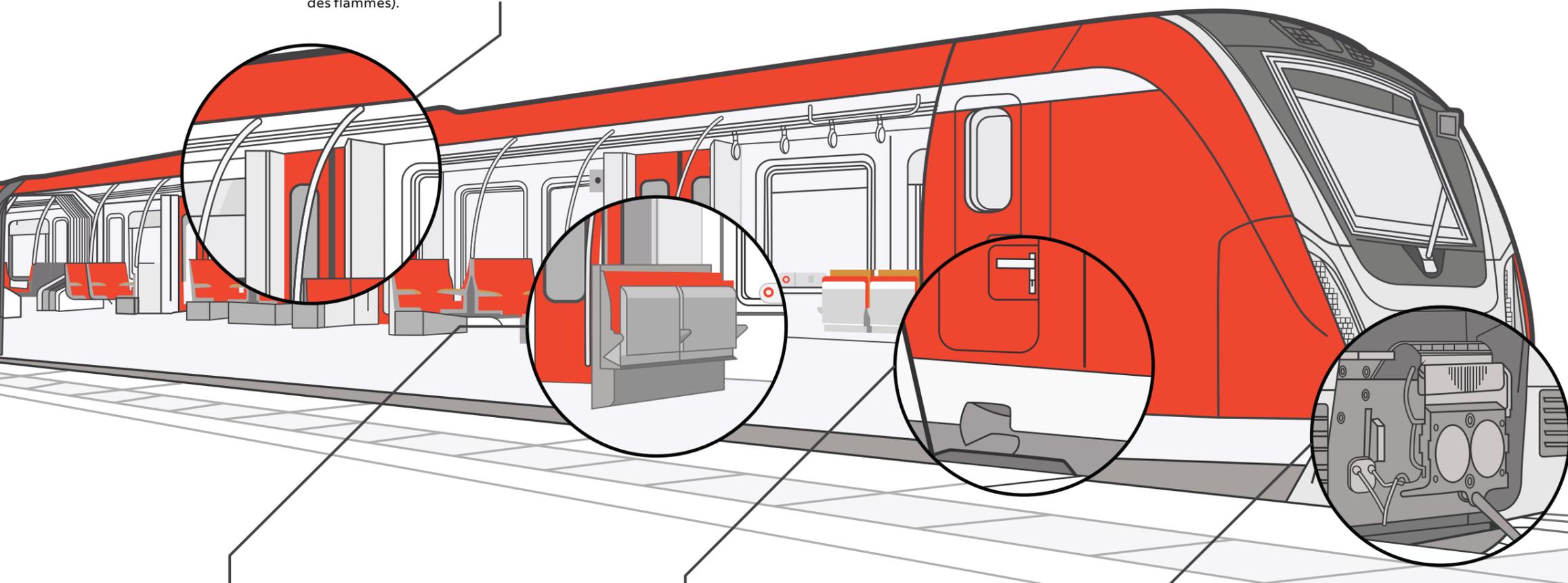
## PROTECTION ANTI-INCENDIE

Le comportement au feu et à la fumée de nombreuses peintures en poudre IGP est testé selon divers niveaux d'exigence (R) et de risque (HL) conformément à la norme EN 45545-2. Cela vaut également pour les systèmes de peinture avec apprêt anticorrosion KORROPRIMER (10, 18 ou 60) et couches de finition des séries 56, 59 et 40. Les rapports d'essai détaillés peuvent être obtenus auprès d'IGP sur simple demande.



## PROPRIÉTÉ ANTI-GRAFFITI

Les graffitis tagués sur les véhicules ferroviaires sont un problème connu et pénible, qui engendre des frais de nettoyage et de remise en état non négligeables. Grâce à leur grande résistance, les peintures en poudre IGP offrent une protection efficace contre ces nuisances. En outre, les surfaces peuvent être nettoyées avec des produits corrosifs sans risque de détérioration. De nombreuses certifications attestent les propriétés des peintures en poudre IGP.





## RÉSISTANCE LONGUE DURÉE

# LA PEINTURE EN POUDRE IDÉALE POUR CHAQUE APPLICATION

Les véhicules de transport en commun doivent être fonctionnels et agréables à voir le plus longtemps possible. C'est possible grâce aux peintures en poudre IGP. Leur résistance élevée aux UV ainsi qu'aux rayures préserve toute leur beauté durant de nombreuses années.

Les peintures en poudre IGP se déclinent dans de nombreuses teintes unies et à effets.



## RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES

Grâce à la grande résistance aux UV des peintures en poudre IGP, les surfaces conservent durablement leur finition haute qualité.



## IGP-EFFECTIVES®

Le procédé technologique breveté IGP-Effectives® simplifie la mise en œuvre des peintures en poudre à effets. Les projets de grande envergure font souvent appel à plusieurs entreprises de peinture, ce qui peut entraîner une variation des effets sur des substrats pourtant identiques.

Les peintures en poudre IGP-Effectives® réduisent ces variations de manière significative. Les peintures en poudre offrent un comportement très stable à l'application, pour un résultat homogène.



## SURFACES RÉSISTANTES AUX RAYURES

Dans les transports en commun, les surfaces sont exposées en permanence à de fortes sollicitations. IGP propose des formulations de peinture spécialement conçues pour répondre à ce défi. Elles garantissent notamment des surfaces extrêmement résistantes au niveau des barres de maintien, des poignées, des sièges, etc. Résultat : une finition de qualité durable.



UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE

# CERTIFICATIONS

Les systèmes de peinture IGP sont homologués pour les applications intérieures et extérieures par différents opérateurs ferroviaires et répondent à leurs normes modernes. IGP est ainsi en mesure de répondre aux exigences individuelles et spécifiques des clients et de proposer des solutions système économiques.

## DES PROPRIÉTÉS CONFORMES AUX NORMES

La qualité de nombreuses peintures IGP répond aux normes élevées des groupements de qualité comme GSB, QUALICOAT ou QUALISTEELCOAT. Les peintures possèdent les certificats correspondants, qui sont mis à disposition sur demande.



	Technique			Décoratif		
	EN-45545-2	DBS	SNCF	EN-45545-2	DBS	SNCF
Intérieur	IGP-DURA <sup>®</sup> one 56			IGP-DURA <sup>®</sup> guard 32		
	Aluminium	■	■	■	■	■
	Acier	■	■	■	■	■
	IGP-HWF <sup>®</sup> classic 59					
	Aluminium	■	□	□		
	Acier	□	□	□		
Extérieur	IGP-KORROPRIMER 18 + IGP-DURA <sup>®</sup> one 56			IGP-KORROPRIMER 10 + IGP-DURA <sup>®</sup> cryl 40		
	Aluminium	□	■*	□	■	■
	Acier	■	■	□	□	□
	IGP-KORROPRIMER 60 + IGP-DURA <sup>®</sup> one 56			IGP-KORROPRIMER 60 + IGP-DURA <sup>®</sup> cryl 40		
	Aluminium	■	■	■	■	□
	Acier	■	■	■	■	■
	IGP-DURA <sup>®</sup> one 56					
	Aluminium	■	■	■**		
	Acier	■	□	■		
	IGP-HWF <sup>®</sup> classic 59					
	Aluminium	■	□	□		
	Acier	□	□	□		

\*NOUVEAU : disponible à partir d'août 2024  
 \*\* Pour IGP-KORROPRIMER 60 + 591T



## Certification DB

La Deutsche Bahn AG impose des exigences élevées à ses produits et à leurs fabricants. De nombreuses peintures en poudre IGP ont reçu la certification officielle de la Deutsche Bahn : pour l'intérieur et l'extérieur, ainsi que pour les domaines technique et décoratif.



SYSTÈMES DE PEINTURE POUR EXIGENCES ÉLEVÉES

# LE DUO IDÉAL PEINTURE EN POUDRE OU LIQUIDE

Les véhicules de transport en commun comportent souvent différents composants produits à partir de différents matériaux et provenant de divers fabricants et fournisseurs. Selon les exigences, ces pièces sont revêtues de peinture liquide ou en poudre. Le défi – de taille – consiste à obtenir un rendu uniforme sur toutes les surfaces. Vous le relevez haut la main avec les systèmes de peinture du DOLD Group. Grâce au parfait accord des peintures en poudre et liquides, vous obtenez toujours les teintes souhaitées.

L'alliance de la compétence d'IGP en matière de peinture en poudre et du savoir-faire de Dold AG permet de garantir des finitions de surface harmonieuses et parfaitement assorties.



## PEINTURE EN POUDRE

Depuis sa création en 1968, IGP est synonyme de qualité, de protection et de fiabilité. Dès ses débuts, l'entreprise a innové en matière de développement et de production pour réaliser des solutions d'application exigeantes, qui séduisent par leur esthétique, leur rentabilité et leur caractère écologique. Ces années d'expérience permettent à IGP de proposer des solutions sur mesure et adaptées aux besoins de ses clients.



## PEINTURE LIQUIDE

Embellir, protéger, préserver la valeur: les peintures et les revêtements jouent ici un rôle central. Dold offre une gamme complète de services reposant sur la philosophie d'une entreprise familiale suisse. Depuis 1921, l'entreprise est connue pour ses produits fiables destinés à l'architecture et à l'industrie. Les systèmes Dold intègrent non seulement les technologies dernier cri, mais aussi de nombreuses connaissances pratiques précieuses, de même que l'expérience issue de plusieurs générations de clients et de partenaires.



## BOÎTE D'ÉCHANTILLONS – adaptée sur mesure à votre projet

Vous avez besoin d'échantillons pour votre projet?

Nous nous ferons un plaisir de vous préparer un coffret individuel d'échantillons de peintures, en poudre et liquides.

N'hésitez pas à nous contacter.





## APERÇU DES PRODUITS

# LA SOLUTION IDÉALE POUR CHAQUE APPLICATION

Qu'elles soient techniques, décoratives, intérieures ou extérieures, les peintures en poudre IGP donnent le ton. Elles protègent les surfaces fortement sollicitées contre les contraintes mécaniques, les influences environnementales et les dommages matériels.

La palette de produits IGP pour les transports en commun offre des peintures en poudre avec des propriétés telles que la protection contre la corrosion, la résistance aux UV, la protection anti-graffiti, la haute résistance aux rayures ou des additifs antibactériens.

### Sanitized® Protection

IGP Powder Coatings et Sanitized AG sont partenaires depuis de nombreuses années. En tant que partenaire agréé, IGP est en mesure d'incorporer des additifs antibactériens dans les peintures en poudre. IGP aide également ses clients à obtenir leurs propres certifications en matière de propriétés antibactériennes de surface.



## IGP-KORROPRIMER

► technique | décoratif | extérieur

**10** Protection contre la corrosion éprouvée pour les supports en aluminium ou en acier, mais aussi pour les supports dégazants

### Aspects de surface

1001	1001 V Supports dégazants
------	------------------------------

**18** Apprêt basse température pouvant être cuit dès 140 °C, pour une protection supérieure contre la corrosion

### Aspects de surface

1808	Aspect lisse pour l'acier et l'aluminium
------	--

**60** Apprêt en poudre résistant aux intempéries, pour supports en aluminium et en acier, combinaison sûre avec les systèmes de façade IGP

### Aspects de surface

6000	6007 V Supports dégazants
------	------------------------------

## IGP-DURA®guard

► décoratif | intérieur

**32** Système de peinture en poudre mixte résistant aux produits chimiques, pour les applications intérieures, doté d'excellentes propriétés anti-graffiti

### Aspects de surface

3203 Mat	3207 Satiné	3209 Brillant	321M Structure fine, aspect mat
-------------	----------------	------------------	------------------------------------

## IGP-DURA®one

► technique | intérieur | extérieur

**56** Peintures en poudre basse température, certifiées résistantes aux intempéries, stocks disponibles très importants. Qualicoat classe 1 / GSB Standard.

### Aspects de surface

5603 Mat	5607 Satiné	561M Structure fine, aspect mat
-------------	----------------	------------------------------------

## IGP-HWF classic

► technique | intérieur | extérieur

**59** Systèmes certifiés résistants aux intempéries, stocks disponibles très importants. Qualicoat classe 2 / GSB Master.

### Aspects de surface

5903 Mat	5907 Satiné	591T Structure fine, aspect mat profond	592S Structure grossière, aspect satiné
-------------	----------------	--	--

## IGP-DURA®cryl

► décoratif | extérieur

**40** Système anti-graffiti pour l'extérieur avec excellente résistance aux produits chimiques

### Aspects de surface

4007 Satiné	4009 Brillant	401M Structure fine, aspect mat	401S Structure fine, aspect satiné	402S Structure grossière, aspect satiné
----------------	------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--



IGP Pulvertechnik AG  
Ringstrasse 30  
CH-9500 Wil, Suisse  
Téléphone +41 71 9298111  
[info@igp-powder.com](mailto:info@igp-powder.com)  
[igp-powder.com](http://igp-powder.com)

Membre du DOLD GROUP