

## IGP-DURA<sup>®</sup>face 58

Système de peinture en poudre robuste pour les façades et la construction métallique



POWDER COATINGS.

# IGP-DURA®*face* 58 – MISE EN ŒUVRE EFFICACE HAUTE PERFORMANCE

Les systèmes de peinture en poudre pour l'extérieur, notamment pour les utilisations dans le domaine de l'architecture doivent disposer d'un large profil. Ainsi, une apparence esthétique durable, une bonne résistance aux salissures, la mise en œuvre économique et l'utilisation avec ménagement de l'énergie et des matières premières sont attendues.

IGP-DURA®*face* 58 répond à ces besoins en remplissant sans compromis les exigences de qualité, de stabilité du lot et de rapidité de livraison.

## Conception

Grande diversité individuelle des couleurs  
Diverses versions de brillance et de structure  
Peintures unies et à effet innovantes

## Mise en œuvre

Bonne capacité de charge  
Haut pouvoir couvrant  
Résultats sûrs et homogènes du revêtement

## Qualité constante

Qualités de produits certifiées GSB / Qualicoat  
Bonne conservation du brillant et de la couleur  
Faibles tolérances chromatiques selon la directive VdL 10

## Écologie

Absence d'ingrédients toxiques ou légèrement volatiles  
Stabilité de recyclage élevée  
Fabrication écologique

## Économie

Faible besoin d'énergie grâce aux faibles températures de réticulation  
et aux temps de cuisson courts  
Haut degré d'efficacité d'application, faible retour de pulvérisation



# IGP-DURA<sup>®</sup>face 58 – AVEC DES AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES INTELLIGENTS

## Esthétique robuste

Les systèmes de revêtement IGP pour les façades sont résistants à plusieurs points de vue : en ce qui concerne les facteurs climatiques et liés à l'environnement, les produits résistants aux intempéries de la série 58 présentent une forte stabilité de la teinte et de la brillance, une résistance à l'humidité et aux atteintes chimiques. En outre, ils font partie des plus robustes de leur catégorie. Le groupe de produits soyeux 5807 pose des jalons innovants concernant la résistance aux rayures et la résistance à l'abrasion. Une résistance supérieure aux sollicitations d'abrasion ainsi qu'une bonne sécurité de manipulation lors du montage et du transport sont des caractéristiques de performance précieuses de cette peinture en poudre.

## Aptitude au nettoyage optimisée

L'unique effet IGP-DURA<sup>®</sup>clean entraîne une plus faible adhérence de corps étrangers et une bonne aptitude au nettoyage. Cela réduit les frais d'entretien pour les nettoyages périodiques. L'environnement en profite également, car avec de l'eau et une éponge, il est déjà possible d'obtenir de très bons résultats de nettoyage.

Demandez également nos informations techniques à ce sujet :

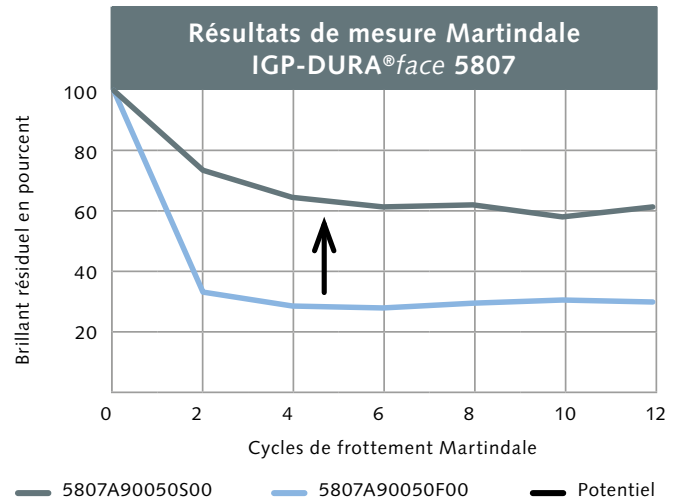
- IT 106 : Recommandation de nettoyage pour la poudre de revêtement IGP, qualités bâtiment
- IT 108 : Nettoyage et entretien des revêtements poudre



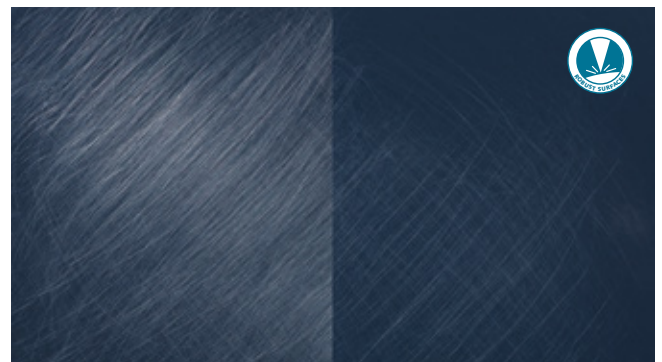
Avec l'effet IGP-DURA<sup>®</sup>clean

## Mise en œuvre sûre et efficace de la matière

Le pouvoir couvrant élevé reconnu et un bon pouvoir de pénétration de la série de peinture en poudre IGP-DURA<sup>®</sup>face 58 sont les premières conditions pour un revêtement économique. De plus, tous les groupes de produits de la série 58 présentent une large fenêtre de cuisson identique avec des combinaisons de temps et de température avantageuses : les temps de cuisson courts réduisent la durée du traitement, alors que les températures de réticulation basses offrent des potentiels d'optimisation pour une gestion moderne de l'énergie.



## Robustesse des surfaces IGP-DURA<sup>®</sup>face 5807



Peinture en poudre standard,  
à base de polyester

IGP-DURA<sup>®</sup>face 5807 type S  
à base de polyester

# UN NIVEAU DE PERFORMANCE ÉLEVÉ GARANTIT LA SÉCURITÉ ET UNE PROTECTION LONGUE DURÉE

## La gamme de produits pour des exigences élevées de qualité

Les produits de la série IGP-DURA<sup>®</sup>face 58 remplissent les exigences des groupements de qualité internationaux pour le revêtement d'éléments d'architecture en aluminium et en acier en ce qui concerne la tenue de la brillance et de la couleur, la flexibilité du film et d'autres tests physico-chimiques. Chaque groupe de produits de la série IGP-DURA<sup>®</sup>face 58 est régulièrement soumis à des essais de contrôle par des instituts de contrôle accrédités. Conjointement avec les entreprises de revêtement certifiées une chaîne de qualité sans faille est ainsi garantie.

Tous les produits sont disponibles dans une grande palette de couleurs en différents aspects de surface :

Aspects de surface			
Groupe de produits	Surface	Indice de brillance DIN EN ISO 2813	Versions
5803 A/E	Lisse	Mat, 25–35 R'/60°	Peinture en poudre unie (A) ou à effet (E)
5803 U			Technologie IGP-Effectives <sup>®</sup> (U)
5807 A/E	Lisse	Soyeux, 65–85 R'/60°	Peinture en poudre unie (A) ou à effet (E)
5807 U			Technologie IGP-Effectives <sup>®</sup> (U)
5809 A	Lisse	Brillant, 65–85 R'/60°	Unie (A), effet après accord
5809 A, white line	Lisse	Brillant supérieur, > 85 R'/60°	Unie (A), seulement teintes unies claires
581MA/E	Structure fine	Mat, 5–25 R'/60°	Peinture en poudre unie (A) ou à effet (E)
581MU			Technologie IGP-Effectives <sup>®</sup> (U)

## Un rôle porteur pour les constructions en acier et en aluminium

Les exigences pour l'utilisation de constructions porteuses en acier et en aluminium sont réglées dans la norme DIN EN 1090 et ont finalement une influence sur le choix de la qualité du revêtement. Ainsi, la preuve de la « durabilité » de la mise en œuvre est également exigée pour le revêtement de structures porteuses en acier (DIN EN 1090-2) indépendamment des conditions ambiantes (selon NF EN ISO 12944-2), de la classe d'exécution EXC et de la durée de protection convenue. Les produits de la série IGP-DURA<sup>®</sup>face 58 aident les entreprises de revêtement et de construction métallique à prouver la protection contre la corrosion, par le biais de certificats de test du label de qualité « Qualisteelcoat » pour l'application de deux couches sur des constructions galvanisées (HD2, C5I-L) ainsi que sur de l'acier étiré sablé (ST2, C4-H).

Assurance qualité et protection contre la corrosion						
Groupe de produits	Aluminium				Acier	Acier zingué
	Qualicoat 1 couche	Qualicoat 2 couches	GSB 1 couche	AAMA 2603	Qualisteelcoat 2 couches	Qualisteelcoat 2 couches
5803 A, E/U	P-0540	P-1165 avec couche de finition certifiée par Qualicoat	109m/109r	15315-1	PE-0015 avec IGP-KORROPRIMER 10 PE-0016 avec IGP-KORROPRIMER 60	PE-0017 avec IGP-KORROPRIMER 10 PE-0018 avec IGP-KORROPRIMER 60
5807 A, E/U	P-0230		173u/173k	15315-2		
5809 A, E	P-0614		–	–		
5809 A white line	P-1200		173p	–		
581M A, E/U	P-0561		109n/173w	–		

Pour des exigences élevées en matière de protection contre la corrosion sur des supports en aluminium, l'utilisation du système bi-couche IGP certifiée par Qualicoat (certification QC P-1165) constitué d'IGP-KORROPRIMER 30 et d'IGP-DURA<sup>®</sup>face 58 comme couche de finition, est recommandée. Les produits IGP-DURA<sup>®</sup>face 58 sont en outre certifiés conformément aux directives de l'AAMA (American Architectural Manufacturers Association) 2603-15.

# IGP-DURA®face 58 – DURABLE ET ÉCONOMIQUE

## Écologique ? Une évidence !

En tant que premier fabricant de peintures en poudre, IGP présente des déclarations environnementales des produits (EPD = Environmental Product Declaration) internationalement reconnues, sur la base de la norme DIN EN ISO 14025 ainsi que la norme européenne DIN EN 15804. Les EPD sont des données vérifiées par des instituts indépendants qui mettent à disposition des informations sur l'impact environnemental des produits déclarés au cours de leur cycle de vie. Par conséquent, les produits de la série IGP-DURA®face 58 conviennent pour fournir des systèmes d'évaluation pour la durabilité des bâtiments tels que les déclarations quantifiables de BREEAM, LEED et DGNB sur la qualité écologique du produit mis en œuvre.

Les systèmes de revêtement IGP-DURA®face, série 58 fournissent leur contribution à la finition durable et économique des surfaces en matière de ressources à différents niveaux :

- Ils ne contiennent pas de solvants.
- Tous les articles sont classés et caractérisés selon l'ordonnance (CE) n° 1907/2006 (REACH).
- Les produits IGP ne contiennent pas de substances dangereuses listées dans la directive RoHS 2011/65/EU comme le plomb, le mercure, le polybromobiphényle, le cadmium, le chrome hexavalent, le polybromodiphényléther.
- Les articles de la série IGP-DURA®face 58 présentent un comportement de réticulation économe en énergie.
- Renonciation quasi-totale à l'utilisation de matières premières rares.



## Les peintures en poudre à effet IGP sont-elles secouées ou mélangées ?

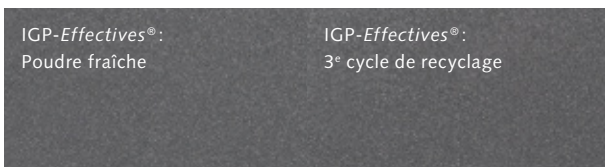
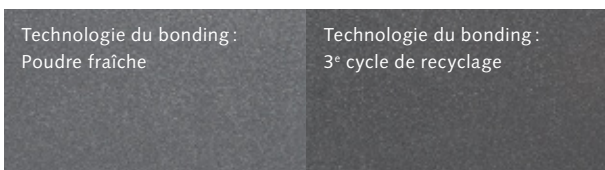
Ni l'un ni l'autre ! En effet, les poudres à effet IGP sont appréciées sur le marché du revêtement car elles sont considérées comme des peintures brillantes à effet particulièrement stables au traitement. Pour incorporer des pigments à effet, IGP utilise des procédés de fabrication particuliers : outre le procédé doux IGP-Premium-Bond pour des particules à effet très fines, nous pouvons proposer une technologie révolutionnaire avec IGP-Effectives® qui est particulièrement économique par son extrême stabilité au recyclage et son taux de récupération avoisinant 100 %.

## L'effet QUI NE CHANGE JAMAIS

La technologie IGP-Effectives® permet aux agglomérats de particules de poudre / à effet de se charger et de se précipiter de manière homogène. Le taux d'utilisation effectif (surface de revêtement / kilo) est ici clairement plus élevé grâce à la stabilité de recyclage élevée même en comparaison avec les peintures en poudre issues d'une liaison de qualité supérieure.

Un maximum de sécurité de mise en œuvre et de stabilité des effets pour une rentabilité inégalée.

Du premier au dernier grain de poudre !



## FILIALES

### Allemagne

IGP Pulvertechnik Deutschland GmbH  
Alte Regensburger Strasse 14  
DE-84030 Ergolding  
Téléphone +49 (0)871 966 77 0  
Téléfax +49 (0)871 966 77 111  
info.de@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

### Amérique du Nord

IGP North America LLC  
13050 Middletown Industrial Blvd  
Unit D  
Louisville, Kentucky 40223 U.S.A  
Téléphone +01 502 242 7187  
info.us@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

### Angleterre

IGP UK  
Fromeforde House  
Church Road, Yate  
GB-Bristol, BS37 5JB  
Téléphone +44 (0)1454 800 020  
enquiries@igpuk.com  
www.igp-powder.com

### Autriche

IGP Pulvertechnik GesmbH  
Alois Lutter-Strasse 33  
Tor 2 / M38 / 8A  
AT-2514 Traiskirchen  
Téléphone +43 (0)2252 508046  
Téléfax +43 (0)2252 508046 14  
info.at@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

### Bénélux

IGP Benelux BV  
Rietveldstraat 18  
NL-8013 RW Zwolle  
Téléphone +31 38 4600695  
Téléfax +31 38 4600696  
info.benelux@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

### France

IGP Pulvertechnik SAS  
Bâtiment Europa 1 – BP 70615  
362 avenue Marie Curie  
Archamps Technopole  
FR-74166 St Julien en Genevois Cedex  
Téléphone +33 (0)4 50 95 35 10  
Téléfax +33 (0)4 50 95 30 15  
info.fr@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

### Hongrie

IGP Hungary Kft.  
Kisfaludy u. 6–8. I/112.  
HU-6000 Kecskemét  
Téléphone +36 76 507 974  
info.hu@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

### Pologne

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.  
ul. Łąkowa 3  
PL-05-822 Milanówek  
Téléphone +48 22 724 94 49  
Téléphone/Fax +48 22 758 31 83  
Fax +48 22 758 37 98  
igp@igp.pl  
www.igp.pl

### Scandinavie

IGP Scandinavia AB  
Drottensgatan 2  
SE-222 23 Lund  
Téléphone +46 46 120 220  
info.se@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

### Italie

Responsable de Marché IGP  
Massimiliano Stanganelli  
Mobile +39 327 38 70 168  
massimiliano.stanganelli@igp-powder.com  
www.igp-powder.com

## DISTRIBUTEURS

### Bulgarie

TM Gamasystem Ltd.  
35, Aleko Konstantinov  
BG-1505 Sofia  
Téléphone +359 2943 3677  
tmgama@omega.bg  
www.itwfinishingbg.com

### République Tchèque/Slovaquie

OK Color spol. s.r.o.  
F.V. Veselého 2760  
CZ-193 00 Praha 9  
Téléphone +420 283 881 252  
Téléfax +420 286 891 097  
praha@okcolor.cz

### Roumanie

S.C. Paint Art S.R.L.  
Str. Gorjului nr. 5, sc. C, ap. 26  
RO-550063 Sibiu  
Téléphone +40 (0)269 21 49 15  
Téléfax +40 (0)269 21 49 15  
office@paintart.ro  
www.paintart.ro

### Russie

Industrial coating systems «KSK»  
Lubertsy, ul. Krasnaya, 4  
140000 Moscow Region  
Téléphone/Fax +7 (495) 232 64 42  
www.ksk-systems.ru

### Serbie

IGP SYSTEM D.O.O.  
UL. Jovana Grosa 33  
RS-21205 Sremski Karlovci  
Téléphone +381 (0) 616 800 492  
igpsystemdoo@gmail.com

### Turquie

Altinboy Ltd.  
Perpa Is Merkezi A blok Kat: 6 No: 526  
TR-34384 Okmeydani-Sisli, Istanbul  
Téléphone +90 212 222 87 01  
Téléfax +90 212 222 67 92  
omer@altinboy.com.tr  
www.altinboy.com.tr



## POWDER COATINGS.

IGP Pulvertechnik AG  
Ringstrasse 30  
9500 Wil, Suisse  
Téléphone +41 (0)71 929 81 11  
Téléfax +41 (0)71 929 81 81  
www.igp-powder.com  
info@igp-powder.com

Membre du GROUPE DOLD

## Search for international distribution partners!

More information under  
www.igp-powder.com