

Gamme de produits et services IGP

Systèmes de peinture en poudre pour
l'architecture, l'industrie, les transports et
les substrats alternatifs.

Systèmes de peinture en
poudre pour un aspect de
qualité et une protection
optimale des surfaces.

Peintures en poudre et services IGP

Les exigences en matière de technologie, d'esthétique et de durabilité imposées aux revêtements de surface sont aujourd'hui multiples. La gamme de produits IGP y répond par des solutions de peinture en poudre ultra-modernes et des prestations de service personnalisées.

Peintures en poudre IGP

La gamme IGP propose des solutions sur mesure pour l'architecture, l'industrie (applications intérieures et extérieures) et les transports ainsi que pour les substrats alternatifs. Que ce soit sur l'aluminium, l'acier, les supports galvanisés à chaud, les supports thermosensibles tels que les panneaux de fibres MDF, le bois, les plastiques ou le verre, les produits IGP offrent une solution pour chaque type de surface.

Outre les nuanciers RAL ou NCS, IGP formule également des teintes spéciales répondant aux exigences de ses clients. La finition de surface s'étend du mat profond au brillant et peut inclure des effets, des structures ou des caractéristiques fonctionnelles.



Labels de qualité et homologations



Durabilité et gestion écoraisonnée des ressources

Les peintures en poudre IGP sont sans solvants, recyclables à près de 100% et séduisent par leur faible consommation d'énergie lors de la fabrication et de l'application du revêtement. Fabricant de peintures en poudre, IGP fait certifier depuis avril 2014 ses lignes de produits selon la déclaration environnementale de produit (DEP) ISO de type III, reconnue au niveau international.

Services IGP

- Assistance technique
- Conseils sur les produits, les couleurs et le design
- Mise à disposition d'échantillons et service de livraison
- Services de contrôle technique et d'assurance qualité
- Formations complètes et personnalisées à l'intention de nos clients
- Conseils en vue de l'optimisation des processus opérationnels
- Conseils sur la protection anticorrosion par des inspecteurs de revêtements certifiés DIN
- Délivrance sur demande de garanties liées à l'objet et au projet

Le code de produit IGP et sa composition

Chaque code d'article IGP se compose de 13 caractères. Il contient des informations détaillées relatives aux propriétés, aux aspects de surface et aux autres caractéristiques de la peinture en poudre. Voici comment déchiffrer le code des produits IGP.

Numéro de série du produit

IGP-ANTIGRAFFITI 49
 IGP-DURA[®]cryl 40
 IGP-DURA[®]guard 32
 IGP-DURA[®]mix 33, 39
 IGP-DURA[®]one 56, 66
 IGP-DURA[®]pol 64, 68
 IGP-DURA[®]pox 02
 IGP-DURA[®]sky 95
 IGP-DURA[®]than 80, 81, 89
 IGP-DURA[®]vent 51
 IGP-DURA[®]xal 42, 46
 IGP-HWF[®]classic 59
 IGP-HWF[®]superior 57
 IGP-HWF[®]thermofer 53
 IGP-KORROPRIMER 10, 18, 60
 IGP-RAPID[®]complete 87, 88
 IGP-RAPID[®]primer 85
 IGP-RAPID[®]top 38

Aspect de surface, brillant

1 Mat profond
 2,3 Mat
 4,5 Mat satiné
 6,7 Brillant satiné
 8,9 Brillant
 M Mat structuré
 S Brillant satiné structuré
 T Mat profond structuré

Numéro de teinte

Premier chiffre selon le système RAL

Propriétés

A Standard
 C Isolation électrique
 D Résistance à l'usure
 E Élastique
 F Effet clean
 G Contient des biocides
 H Raccords
 I Optimisation pour les IR
 L Lower Cure
 R Robuste et élastique
 S Résistance accrue aux rayures
 T Couche fine
 V Optimisée pour le dégazage

Résultat : 561MA 90160 A10:

IGP-DURA[®]one 56
 1 Structure fine
 M Structure mate
 A Sans effet
 RAL 9016
 A Standard
 1 Mica, corona
 0 Standard (sans variante)

56 1 M A 90160 A 1 0

Aspect de surface, structure

0 Aspect lisse
 1 Structure fine
 2 Structure grossière
 3 Martelé
 4 Variante structure fine
 5 Variante structure grossière
 6 Natural smooth

Aspect de surface, effet

A Uni, sans effet
 B Transparent
 C Effet moucheté
 D Métallisé
 E Mica perlé-nacré
 F Effet fibré
 G Transparent, pigmenté à effet
 I Effet intégré
 M Melted Metal
 U IGP-Effectives[®]

Application

0 Corona, tribo
 1 Mica, corona
 2 Mica, corona, broyage fin
 3 Premium, corona
 4 Premium, corona, broyage fin
 5 Mica métallisé, corona
 7 Corona, Tribo, procédé spécial

Variantes

0 Standard

Avec effet nacré

0 Standard
 F Fin



Industrie

Applications extérieures

Solutions de peinture en poudre personnalisées pour les applications industrielles.

IGP-DURA[®]one

Peintures en poudre basse température caractérisées par une bonne stabilité aux intempéries, un film élastique et déclinées dans une grande variété de teintes et d'effets pour des finitions de surface et degrés de brillant multiples.

56

Large gamme de peintures en poudre basse température polyvalentes, destinées aux applications sur pièces métalliques pour usage intérieur et extérieur ; cuisson à partir de 160 °C.

Aspects de surfaces

5603 Aspect lisse, mat	5607 Aspect lisse, brillant satiné	561M Structure fine, mat
----------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------

66

Peintures en poudre basse température permettant une cuisson à partir de 150 °C et une multitude d'applications en intérieur et en extérieur.

Aspects de surfaces

6609 Aspect lisse, brillant	661S Structure fine, brillant satiné	661T Structure fine, aspect mat profond
662S Structure grossière, brillant satiné		

IGP-DURA[®]pol

Peinture en poudre polyester résistante aux intempéries, écoénergétique et offrant une protection optimale. Large choix de degrés de brillant, de structures et d'effets.

68

Systèmes basse température permettant une cuisson à partir de 150 °C, très pratiques pour les constructions en acier lourdes et complexes. Tous les produits de cette série se caractérisent par une très bonne stabilité à la surcuisson et au stockage.

Aspects de surfaces

6802 Aspect lisse, mat	6807 Aspect lisse, brillant satiné
----------------------------------	----------------------------------------------

64

Système de peinture résistant aux intempéries offrant une cuisson à partir de 170 °C. Les structures fines associent un fini mat profond à une texture fine et agréable au toucher.

Aspects de surfaces

6405 Aspect lisse, mat satiné	644M Variante structure fine, aspect mat
-----------------------------------------	----------------------------------------------------

IGP-HWF *industry*

Peinture en poudre basse température, optimisée pour le secteur des machines de construction et des machines agricoles.

79

Peintures en poudre basse température très résistantes aux intempéries permettant une cuisson à partir de 150 °C pour les pièces et les constructions lourdes en acier.

Aspects de surfaces

7906

Aspect lisse,
brillant satiné

à partir de sep. 2024

7909

Aspect lisse,
brillant

à partir de juin 2024

IGP-DURA[®] *xal*

Peintures en poudre résistantes aux intempéries au fini mat profond et au velouté inimitable, pour applications industrielles en intérieur et en extérieur.

46

Peinture en poudre résistante aux conditions extérieures, offrant un fini mat profond et un excellent rendu, destinée aux objets industriels. Aspect mat et texture fine au toucher.

Aspects de surfaces

4601

Aspect lisse,
mat profond

IGP-DURA[®] *than*

Systèmes de peinture à base de polyuréthane, résistants aux intempéries, au rendu lisse et élégant. Conviennent en particulier aux peintures en poudre transparentes et lasurantes.

80

Peintures en poudre offrant un excellent rendu et particulièrement adaptées aux objets design d'intérieur et d'extérieur.

Aspects de surfaces

8005

Aspect lisse,
mat satiné

8009

Aspect lisse,
brillant

81

Peintures en poudre transparentes offrant un très beau rendu et une bonne résistance générale aux produits chimiques.

Aspects de surfaces

8105

Aspect lisse,
mat satiné

8109

Aspect lisse,
brillant

89

Peinture en poudre incolore au rendu élégant, particulièrement mis en valeur par les peintures en poudre transparentes et semi-transparentes.

Aspects de surfaces

8909

Aspect lisse,
brillant

Industrie

Applications intérieures

Systèmes de peinture en poudre variés pour les exigences esthétiques et fonctionnelles élevées.

IGP-DURA[®]one

Peintures en poudre basse température caractérisées par une bonne stabilité aux intempéries, un film élastique et déclinées dans une grande variété de teintes et d'effets pour des finitions de surface et degrés de brillant multiples.

56

Large gamme de peintures en poudre basse température polyvalentes, destinées aux applications sur pièces métalliques pour usage intérieur et extérieur ; cuisson à partir de 160 °C.

Aspects de surfaces

5603 Aspect lisse, mat	5607 Aspect lisse, brillant satiné	561M Structure fine, mat
----------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------

66

Peintures en poudre basse température permettant une cuisson à partir de 150 °C et une multitude d'applications en intérieur et en extérieur.

Aspects de surfaces

6609 Aspect lisse, brillant	661S Structure fine, brillant satiné	661T Structure fine, aspect mat profond
662S Structure grossière, brillant satiné		

IGP-DURA[®]pox

Peinture en poudre époxy offrant une très bonne résistance aux solvants et aux produits chimiques et un excellent rendu. Bonne protection contre la corrosion.

02

Peintures en poudre époxy offrant une résistance chimique élevée. Les surfaces obtenues se caractérisent par leur bonne résistance à la corrosion.

Aspects de surfaces

0201 Aspect lisse, mat profond	0202 Aspect lisse, mat	0207 Aspect lisse, brillant satiné
------------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------------------

IGP-DURA[®]guard

Système de peinture en poudre mixte ultra-résistant aux produits chimiques et doté d'excellentes propriétés anti-graffiti.

32

La résistance aux produits chimiques particulière de ce système permet d'utiliser différents nettoyants sans endommager la surface revêtue de peinture en poudre.

Aspects de surfaces

3203 Aspect lisse, mat	3207 Aspect lisse, brillant satiné	3209 Aspect lisse, brillant
321M Structure fine, aspect mat		

IGP-DURA[®]mix

Cette série séduit par ses finitions de cuisson pratiques et sa grande variété de teintes et de finitions de surface.

33

Large choix de surfaces mates et de degrés de brillant. Les exigences spécifiques en matière de fonctionnalité et de design sont parfaitement remplies.

Aspects de surfaces

3302 Aspect lisse, mat	3303 Aspect lisse, mat	3305 Aspect lisse, mat satiné
331M Structure fine, aspect mat	331S Structure fine, brillant satiné	332M Structure grossière, aspect mat

39

Solutions particulièrement robustes à partir de 160 °C. Prolongent considérablement l'utilité et la sécurité de transport des objets.

Aspects de surfaces

3902 Aspect lisse, mat	3907 Aspect lisse, brillant satiné	3909 Aspect lisse, brillant
----------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------

A large yellow tower crane is shown against a cloudy sky. The crane's lattice structure is prominent, with a horizontal jib extending to the left. A white operator's cab is visible on the lower part of the tower. The crane is positioned vertically, with its base at the bottom of the frame and its top extending towards the top right. The sky is a mix of light and dark grey clouds, suggesting an overcast day. The crane's structure is made of yellow-painted metal beams and cross-braces. A silver ladder is attached to the side of the tower. Various cables and pulleys are visible, indicating the crane's complex mechanical system. The overall scene conveys a sense of industrial scale and engineering precision.

La perfection grâce
aux essais de
revêtements et aux
conseils techniques.

Architecture

Applications extérieures

Systèmes de peinture en poudre haute performance pour applications architecturales en extérieur.

IGP-DURA[®]one

Qualicoat classe 1, certifiée GSB Floride 1. Peintures en poudre basse température caractérisées par une bonne stabilité aux intempéries, un film élastique et déclinées dans une grande variété de teintes et d'effets pour des finitions de surface et degrés de brillant multiples.

56

Large gamme de peintures en poudre basse température polyvalentes, destinées aux applications sur pièces métalliques pour usage intérieur et extérieur ; cuisson à partir de 160 °C.

Aspects de surfaces

5603 Aspect lisse, mat	5607 Aspect lisse, brillant satiné	561M Structure fine, mat
----------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------

IGP-DURA[®]vent

Certifiée Qualisteelcoat. Peinture en poudre résistante aux intempéries destinée à l'architecture et à l'industrie, pour le revêtement de supports métalliques dégazants tels que l'acier galvanisé ou la fonte.

51

Système de peinture résistant aux intempéries, apte au dégazage et doté d'excellentes propriétés anticorrosion.

Aspects de surfaces

5103 Aspect lisse, mat	5107 Aspect lisse, brillant satiné	511T Structure fine, aspect mat profond
----------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------

IGP-DURA[®]sky

Certifiée Qualicoat classe 3. AAMA 2605 approuvé. Peintures en poudre ultra-résistantes aux intempéries pour les exigences les plus élevées en matière de durabilité de la résistance au farinage et de la stabilité des couleurs.

95

Ces produits se distinguent par une résistance maximale aux UV, une très bonne résistance à l'abrasion et d'excellentes propriétés anti-graffiti.

Aspects de surfaces

9503 Aspect lisse, mat

à partir de juillet 2024

IGP-HWF

Systèmes de peinture en poudre très résistants aux intempéries pour une protection durable contre les influences climatiques et environnementales. Ces systèmes se caractérisent par leur facilité d'entretien, une excellente tenue du brillant et la stabilité de leurs couleurs.

IGP-HWF classic

Qualicoat classe 2, certifiée GSB Floride 3. AAMA 2604 approuvé.

59

Vaste gamme de produits très résistants aux intempéries, offrant une résistance accrue aux rayures et un rendu lisse avec une cuisson écoénergétique à partir de 170 °C.

Aspects de surfaces

5903 Aspect lisse, mat	5907 Aspect lisse, brillant satiné	592S Structure grossière, brillant satiné
5909 Aspect lisse, brillant	591T Structure fine, aspect mat profond	

IGP-HWF superior

Qualicoat classe 2, certifiée GSB Floride 5. AAMA 2604 approuvé.

57

Conservation des couleurs et du brillant nettement supérieure par rapport aux peintures pour façades très résistantes aux intempéries concurrentes.

Aspects de surfaces

5703 Aspect lisse, mat	5707 Aspect lisse, brillant satiné	571T Structure fine, aspect mat profond
----------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------

IGP-DURA[®]xal

Certifiée Qualicoat classe 2. AAMA 2604 approuvé. Peintures en poudre très résistantes aux intempéries offrant un aspect mat profond et velouté.

42

Système de peinture convenant aux façades, très résistant aux intempéries et offrant un rendu correspondant aux surfaces aluminium anodisées ou dépolies.

Aspects de surfaces

4201 Aspect lisse, mat profond



Quand les
mots deviennent
des couleurs.

Substrats alternatifs

La solution optimale pour les substrats thermosensibles.

IGP-RAPID®

Systèmes de peinture monocouches et bicouches pour dérivés du bois (MDF, HDF, etc.) et substrats thermosensibles, basse température de cuisson à partir de 130 °C et temps de tenue courts.

IGP-RAPID®complete

Peintures en poudre monocouches offrant des températures de cuisson basses et des temps de cuisson extrêmement courts. La solution idéale pour les substrats thermosensibles.

87

Peinture en poudre résistante aux intempéries, mate et très réactive, à base de résines polyester.

Aspects de surfaces

8763

Natural smooth, mat

871T

Structure fine, aspect mat profond

88

Poudre monocouche très réactive pour un revêtement intégral et sans raccords économique, en une seule passe.

Aspects de surfaces

8862

Natural smooth, mat profond

8863

Natural smooth, mat

8864

Natural smooth, mat satiné

881T

Structure fine, aspect mat profond

IGP-RAPID®primer

Apprêt pour système bicouche. Idéal en préalable à la finition avec la série 38.

85

Apprêt en poudre très réactif pour le recouvrement avec des peintures de finition liquides ou en poudre.

Aspects de surfaces

854S

Structure fine, brillant satiné

IGP-RAPID®top

Couche de finition pour les systèmes bicouches. Pour la finition haut de gamme des surfaces de meubles.

38

Finition de surface parfaite des substrats en MDF, pour une structure de surface très fine et mate.

Aspects de surfaces

381M

Structure fine, aspect mat

381T

Structure fine, aspect mat profond

Spécialités

Systèmes spécialisés avec fonctionnalités particulières pour les domaines d'application spécifiques.

IGP-KORROPRIMER

Protection contre la corrosion testée par des spécialistes et optimisée pour chaque substrat. Un apprêt adapté protège les constructions en acier et en aluminium contre la corrosion et permet de conserver durablement leur valeur.

10

Apprêt à base de résine époxy pour supports en acier (1001) ainsi qu'en acier galvanisé ou autres supports dégazants (1001 V).

Domaines d'application et aspects de surfaces

1001

Aspect lisse, mat profond pour l'acier

1001 V

Aspect lisse, mat profond pour l'acier galvanisé et les supports dégazants

18

Apprêt basse température (cuisson à partir de 140 °C) pour les substrats épais. Réduction des coûts énergétiques et optimisation de la durée des processus.

Domaines d'application et aspects de surfaces

1808

Aspect lisse pour l'acier et l'aluminium

60

Apprêt en poudre résistant aux intempéries pour l'aluminium et l'acier, température de cuisson à partir de 170 °C, combinaison sûre avec les systèmes IGP pour façades.

Domaines d'application et aspects de surfaces

6007

Aspect lisse, brillant satiné pour l'acier et l'aluminium

6007 V

Aspect lisse, brillant satiné pour l'acier, l'aluminium et les supports dégazants

IGP-DURA[®]cryl

Système anti-graffiti pour l'extérieur avec une excellente résistance aux produits chimiques. Se distingue par la robustesse de la surface obtenue et une très grande résistance aux intempéries.

40

Cette gamme de produits à haute résistance chimique permet d'utiliser des produits anti-graffiti sans endommager la surface et convient donc aux applications dans les lieux publics.

Aspects de surfaces

4007

Aspect lisse, brillant satiné

4009

Aspect lisse, brillant

401M

Structure fine, aspect mat

401S

Structure fine, brillant satiné

402S

Structure grossière, brillant satiné

IGP-HWF *thermofer*

Système de peinture en poudre certifié Qualideco*, très résistant aux intempéries, pour l'impression par transfert thermique (films), effets très expressifs.

53

Système de peinture en poudre offrant d'excellentes propriétés de surface et une multitude d'options de décors.

Aspects de surfaces

531M*

Structure fine, aspect mat

IGP-ANTIGRAFFITI

Peinture en poudre anti-graffiti à structure grossière pour l'extérieur offrant une bonne résistance aux intempéries.

49

Peinture en poudre anti-graffiti à structure grossière pour l'extérieur offrant une bonne résistance aux intempéries.

Aspects de surfaces

492S

Structure grossière, brillant satiné

Le service d'assistance. Simple et rapide.



Mener ensemble vos projets sur la voie du succès – telle est la devise d'IGP. Nos conseillers techniques sont experts en peintures en poudre et processus d'application. Ils apportent leur savoir-faire et de précieuses recommandations concernant tous les aspects du revêtement poudre.

Conseils pratiques et techniques

Les conseillers techniques IGP font bénéficier les clients de leurs nombreuses années d'expérience.

Teintes et élaboration des teintes

Les teintes sont adaptées et élaborées sur mesure en fonction des spécificités du projet.

Contrôles et essais

L'offre d'IGP s'étend des essais de corrosion et d'exposition aux agents atmosphériques aux essais mécaniques et aux comparaisons avec les produits concurrents.

Diagnostic

Les causes des problèmes rencontrés lors du processus de revêtement poudre sont identifiées par les conseillers techniques d'IGP et des solutions sont proposées.

Analyse des dégradations, assistance et expertise

L'équipe d'assistance d'IGP recherche les causes des défauts et apporte son soutien pour y remédier.



Certifié DIN

Les inspecteurs en revêtements IGP agréés DIN conseillent et forment les clients d'IGP, même sur site. Ils sont habilités à mettre en œuvre et à certifier les mesures de protection contre la corrosion et de réparation des dommages dus à la corrosion.



Se former pour progresser.

Des collaborateurs bien formés représentent un facteur de réussite stratégique pour chaque entreprise. IGP a donc décidé de proposer des formations et des stages à destination des clients. Des programmes de certification IGP sont proposés dans le domaine de la sécurité de processus.

Formations IGP sur mesure

Le programme complet de formation continue permet de garantir professionnalisme et efficacité dans l'utilisation des peintures en poudre de haute qualité.

Les enseignements, qui s'étendent des fondamentaux aux contenus techniques spécifiques, sont adaptés aux professionnels de tous niveaux d'expérience. Les formations intensives permettent d'acquérir les fondamentaux pour utiliser les différents produits IGP en respectant la sécurité des processus et de répondre au niveau d'exigence élevé des clients.



-  Systèmes Low Cure
-  Système d'apprêt anticorrosion
-  Classe de résistance aux intempéries
-  Surfaces sensibles à la chaleur
-  Peintures en poudre à effets
-  Living Surfaces
-  IGP-DURA[®]sky

Coup d'œil sur les certifications IGP

Le programme de certification IGP à destination des entreprises de revêtement vise à garantir une sécurité maximale des processus et à favoriser une compréhension uniforme de l'ensemble des processus de mise en œuvre de la peinture en poudre. Ces certificats garantissent une qualité de haut niveau et constituent un atout intéressant pour les entreprises certifiées IGP.





Les informations et présentations contenues dans la présente brochure sont valables au moment de l'impression. IGP se réserve le droit de procéder aux modifications nécessaires à tout instant et sans préavis. Les innovations IGP sont protégées par des brevets.

IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
CH-9500 Wil
Téléphone +41 71 929 81 11
info@igp-powder.com
igp-powder.com

Une entreprise du groupe Dold

240424



igp-powder.com

Il existe une réponse
à toutes les surfaces.
IGP FOR SURE.



**POWDER
COATINGS**