

Machines agricoles et engins de chantier – les forçats du travail

Une protection pérenne pour les machines fortement sollicitées. Optimisez vos processus de production et réduisez votre consommation d'énergie.

Une protection efficace,
des processus optimisés,
un avenir durable.

Un revêtement efficace pour les poids lourds : peintures en poudre pour des solutions économiques.

Les peintures en poudre basse température d'IGP offrent une protection fiable contre la corrosion dans les environnements difficiles, comme ceux dans lesquels évoluent les engins de construction et les véhicules agricoles. Soumis à de nombreux essais de longue durée, ces revêtements garantissent une protection pérenne. Grâce à nos technologies respectueuses de l'environnement et à notre service client de premier ordre, nous répondons aux exigences spécifiques de nos clients tout en leur proposant des solutions de protection à long terme.

Vos avantages

- + Processus rapides
- + Systèmes robustes avec vaste champ d'application
- + Grande diversité de teintes
- + Protection contre la corrosion élevée
- + Efficacité maximale
- + Optimisation de la capacité de fabrication
- + Baisse des coûts de production
- + Service personnalisé

Sécurité, efficacité et durabilité en un seul et même produit.

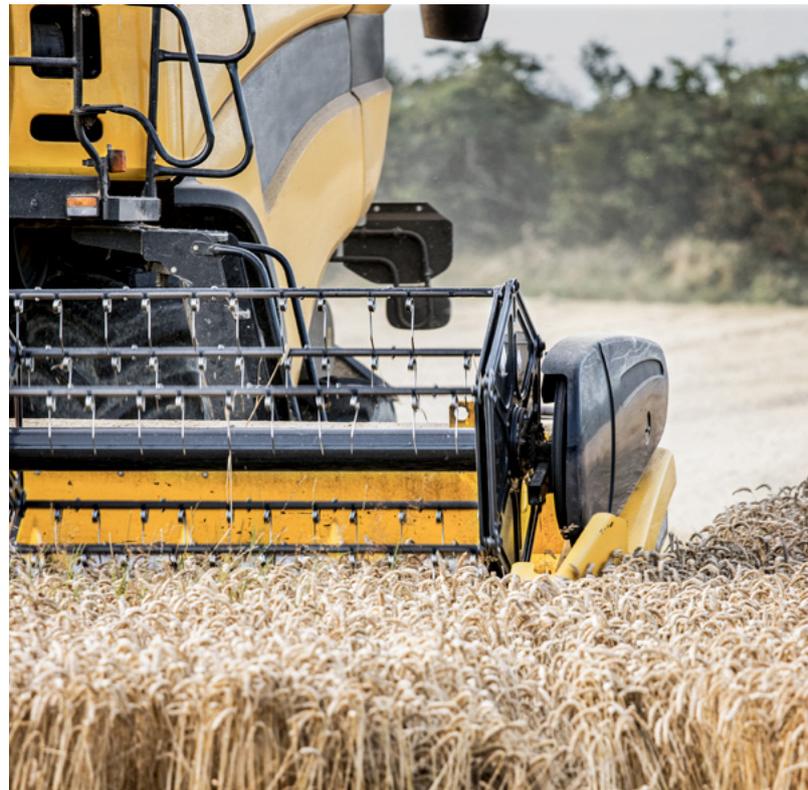
L'utilisation systématique de peintures en poudre très réactives permet d'augmenter la vitesse de processus et/ou de réduire la température.

Des coûts énergétiques réduits grâce à des délais d'exécution accélérés

Le prix de l'énergie grimpe en flèche, l'inquiétude pour l'environnement grandit et, avec elle, les exigences d'un revêtement efficace pour les engins de chantier et les véhicules agricoles. Les peintures en poudre très réactives d'IGP assurent non seulement le revêtement efficace des véhicules de grande taille, mais elles réduisent aussi nettement les coûts énergétiques et les temps de production. Leurs fenêtres de cuisson pratiques dès 150 °C garantissent des résultats de revêtement optimaux et augmentent l'efficacité du processus d'application. L'accélération du processus et l'optimisation des temps au four permettent de revêtir davantage de pièces en moins de temps. Résultat : une économie de main-d'œuvre et un meilleur bilan carbone.

Un revêtement durable et sûr

Les peintures en poudre IGP offrent des solutions de revêtement à la fois efficaces, durables et sûres. Contrairement aux peintures liquides, elles ne contiennent pas de solvants toxiques et ne dégagent pas de vapeurs nocives, ce qui réduit l'impact sur l'environnement et protège la santé du personnel. Le recours aux revêtements en poudre contribue donc à une production durable et sûre.



Diminution de la température de cuisson

Diminution de la température du four

- Économies d'énergie
- Réduction de l'empreinte carbone

Accélération de la cuisson des pièces lourdes

- Utilisation économique du temps au four
- Réticulation garantie



Accélération du processus

Optimisation des temps de cuisson

- Productivité accrue
- Avantages économiques consécutifs

Réduction du temps au four

- Réduction du temps de travail et des frais de main d'œuvre
- Bénéfices plus importants

Les peintures en poudre IGP offrent des résultats de revêtement optimaux dès 150 °C.

Une longue durée d'utilisation grâce à des solutions sur mesure.



Les solutions de revêtement de haute qualité garantissent durabilité, fonctionnalité et protection personnalisée.

Protection contre la corrosion

Les véhicules, machines et appareils agricoles et de chantier sont exposés à des conditions difficiles. Sur les chantiers, sur les routes et dans les champs, les substances chimiques, le sel et les matériaux de construction agressifs les mettent à rude épreuve, attaquant les surfaces et favorisant la formation de rouille. Les solutions de revêtement de haute qualité protègent durablement les appareils, les pièces de machines et de véhicules contre la corrosion. Nos systèmes monocouches ou bicouches ont prouvé leurs excellentes propriétés de protection contre la corrosion lors d'essais de longue durée, comme les essais au brouillard salin. Ces revêtements apportent une contribution importante au maintien de la valeur de vos machines et de vos appareils.

Résistance aux intempéries

Les machines, les appareils et les véhicules utilisés dans le bâtiment et l'agriculture sont de véritables bêtes de somme. Structures en acier portant des grues ou d'autres composants lourds de machines, tracteurs et charrues, bétonnières, etc. : tous ces engins sont soumis à des conditions météorologiques rudes. Les peintures en poudre très résistantes aux intempéries d'IGP sont la solution de choix pour ces applications. Elles ont prouvé leur excellente résistance aux intempéries et leur très grande robustesse lors de tests d'exposition aux intempéries.

Peintures en poudre basse température

Résistance aux intempéries

		Applications industrielles en extérieur	Très résistantes aux intempéries
Protection contre la corrosion	Haut de gamme	18 + 66	18 + 79
	Standard	66	79

Vous trouverez des informations supplémentaires sur les systèmes spécialisés sur la page de droite.

Résistance aux produits chimiques

Les conditions difficiles dans l'agriculture et le bâtiment poussent souvent les machines, les outils de travail et les véhicules à leurs limites. Économiques et respectueuses de l'environnement, les peintures en poudre IGP augmentent durablement la résistance des matériaux des engins de chantier et des machines agricoles. Elles sont résistantes aux produits de nettoyage, aux consommables et aux réactions chimiques provoquées par exemple par les engrais, les matériaux de construction ou les sels. Grâce à leur haute résistance, les peintures en poudre conservent durablement leur brillant, leur couleur et leur texture.

┌ **La force motrice
derrière nos solutions :
les innovations techniques.** ┘

18

IGP-KORROPRIMER

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

66

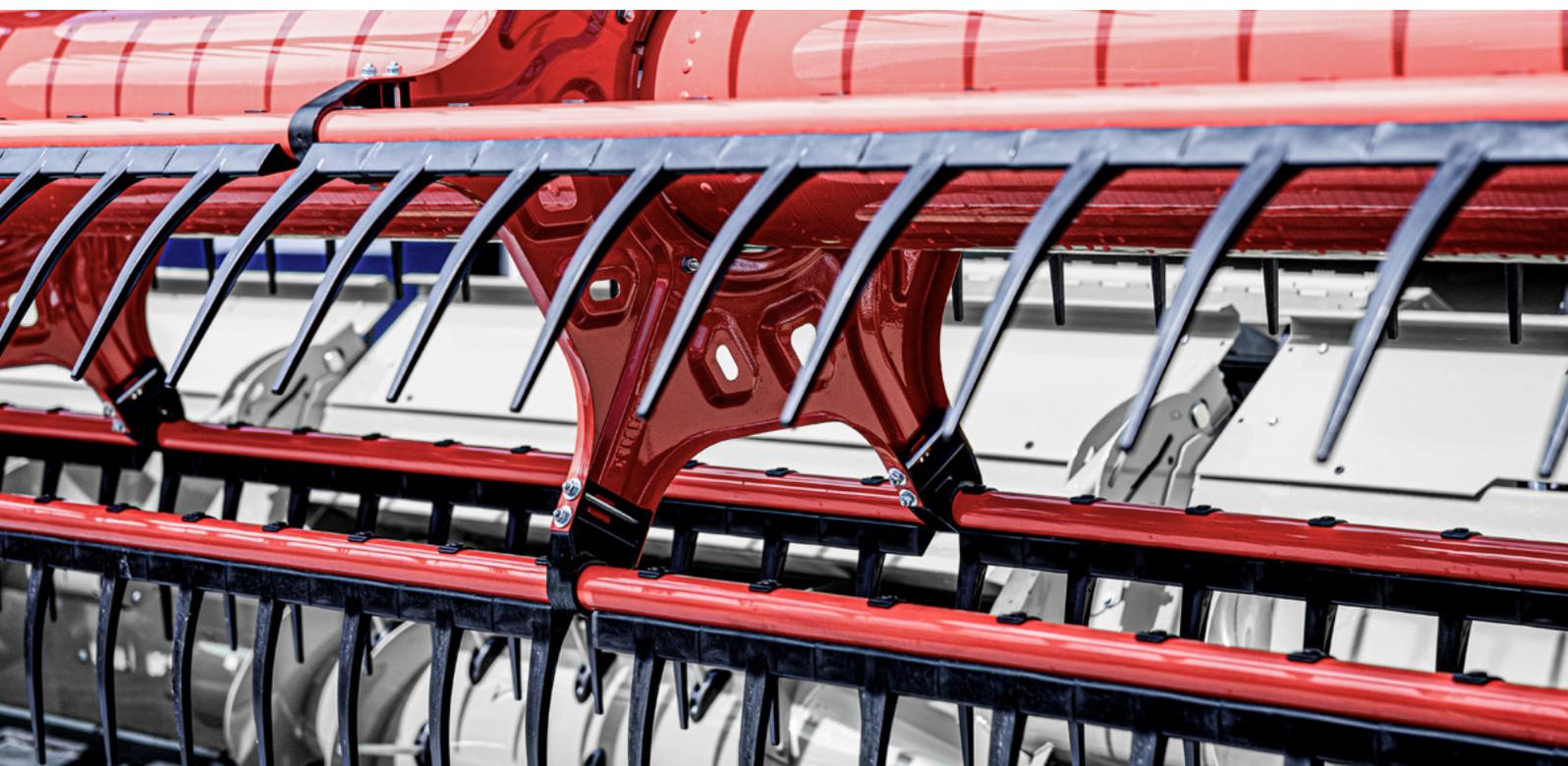
IGP-DURA^{®one}

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

79

IGP-HWF *industry*

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.



Variété et personnalisation.



Une gamme variée offrant des solutions sur mesure pour vos machines et appareils.

Les peintures en poudre IGP répondent aux spécifications et aux exigences techniques habituelles du secteur. Elles conviennent aussi bien aux pièces en acier particulièrement épaisses ou particulièrement fines qu'aux pièces lourdes. Une multitude de teintes sont spécialement adaptées aux exigences des machines de travail lourdes. Des plaquettes échantillons peuvent être demandées à tout moment. Les peintures peuvent être livrées rapidement et efficacement depuis notre entrepôt central. Si toutefois la teinte que vous souhaitez n'est pas disponible, vous avez la possibilité de demander une formulation de teinte personnalisée.

Notre laboratoire offre une flexibilité supplémentaire et permet de répondre à des besoins spécifiques. C'est l'assurance d'un revêtement parfaitement adapté à la machine et correspondant à l'identité visuelle de l'entreprise. Même les petites quantités peuvent être commandées sans problème afin de répondre aux besoins individuels des clients.



Vos avantages

- Grand nombre de teintes
- Entrepôt central garantissant une disponibilité rapide
- Possibilité de formulation individuelle
- Possibilité de commande de petites quantités
- Solutions sur mesure
- Uniformité des différents lots livrés



Une finition durable
conforme à l'identité
visuelle de votre entreprise.

A large yellow tower crane is the central focus of the image, extending from the bottom left towards the top right. The crane's lattice structure is made of yellow-painted steel beams. A white operator's cab is visible on the left side of the crane's horizontal jib. The background is a clear, light blue sky with some wispy clouds. The text is positioned on the left side of the image, enclosed in a red L-shaped bracket.

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

Un partenariat pour une production sans faille.

Découvrez nos prestations de services dans le secteur des machines agricoles et de construction, conçues pour satisfaire aux normes de qualité les plus élevées et réduire au minimum les risques de réclamations ou de retards de livraison.

Ces prestations offrent une gestion OEM complète qui soutient à la fois les fabricants et les sous-traitants peinture. Le programme de formation et de conseil IGP assure que le bon produit est utilisé correctement et que la qualité est toujours garantie. IGP propose également une large gamme d'essais de revêtements avec des équipements de pointe afin de garantir que les produits répondent à toutes les spécifications et exigences techniques.

Profitez des nombreuses décennies d'expérience d'IGP Powder Coatings pour tirer le meilleur de votre revêtement en poudre. Spécialistes chevronnés des peintures en poudre, les conseillers techniques IGP vous aident et vous offrent des conseils précieux pour tous les aspects du processus d'application. Utilisez les modules de notre pack de services à votre gré. En cas de questions spécifiques, nos experts se feront un plaisir de vous rendre visite et de vous apporter un conseil professionnel sur place.



Perfectionnez vos processus d'application

- Experts reconnus en matière de processus d'application
- Gestion des OEM pour soutenir les fabricants et les sous-traitants peinture
- Essais des revêtements avec des instruments de pointe
- Pack de services personnalisés
- Conseil technique sur place

Le service d'assistance. Simple et rapide.



Mener ensemble vos projets sur la voie du succès – telle est la devise d'IGP. Les conseillers techniques IGP 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 en poudre.

Assurance qualité grâce à des essais pointus

Les essais spécifiques offrent une assurance qualité complète pour vos produits. Les tests de corrosion et d'exposition aux intempéries garantissent que les produits sont résistants et supportent les contraintes environnementales. Les tests mécaniques et chimiques garantissent que les produits résistent aux conditions d'utilisation difficiles et à divers agents chimiques, sans présenter de modifications indésirables.

Assistance technique

Notre service d'assistance très réactif offre une assistance étendue pour garantir la conformité de vos produits aux spécifications. Des experts sont à votre disposition pour vous aider à adapter les peintures et à former les sous-traitants peinture.

Gain d'efficacité grâce à Analyze-It

Ce service propose une analyse complète de l'efficacité énergétique de vos produits. L'outil Analyze-It permet d'identifier les potentiels d'économies et de développer des solutions spécifiques aux clients. Nos experts aident à optimiser les produits pour un meilleur rendement. Les clients disposent ainsi d'un aperçu détaillé de leur bilan énergétique et peuvent mettre en œuvre des améliorations durables.

**Qualité, assistance
et efficacité – notre
engagement pour
votre produit.**

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 des processus.

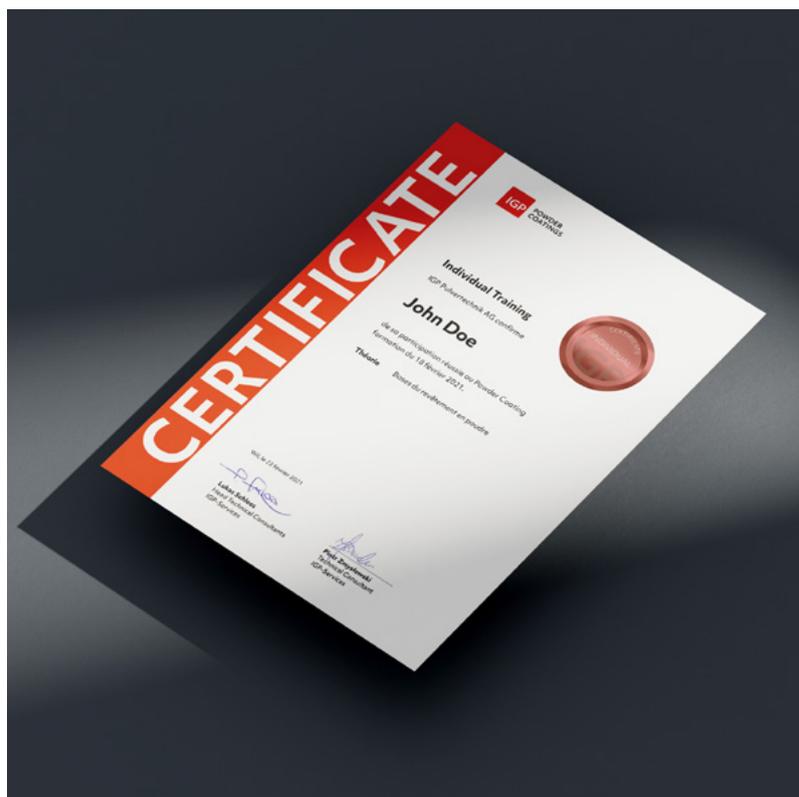
Formations IGP sur mesure

Notre programme complet de formation continue garantit 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.

Coup d'œil sur les certifications IGP

Le programme de certification IGP à destination des entreprises de revêtement vise à assurer 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.



Vos services

Formations

- IGP OnTour, directement à votre porte
- Formations individuelles

Essais de revêtements

- Corrosion
- Résistance aux intempéries
- Mécanique
- Résistance aux produits chimiques
- Conformité aux spécifications du client

Certificats

- 1er niveau : IGP Basis
- 2eniveau : IGP-DURA®one, IGP-KORROPRIMER et Low Cure

Assistance technique

- Formulation de la peinture
- Conseil en matière de spécifications
- Assistance des sous-traitants peinture

Analyse-It

- Analyse des économies d'énergie

La finition de
surface pour un
avenir rayonnant.

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

240531



igp-powder.com/fr/ace

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

