



STABILITE MAXIMALE DE L'EFFET METALLISE

IGP-Effectives® : pour une mise en œuvre parfaite des peintures en poudre à effets et pour des surfaces aux couleurs stables et sans traces

Stabilité de l'effet

Même lorsque les paramètres ou les types d'application varient, **IGP-Effectives®** assure une répartition des effets sans voile et une uniformité maximale dans l'apparence et la couleur. Même avec des types d'installation différents, une installation horizontale ou une installation verticale par exemple, les surfaces présentent une uniformité impressionnante grâce à **IGP-Effectives®** par rapport aux surfaces traitées avec des technologies de bonding.

Efficacité du matériau

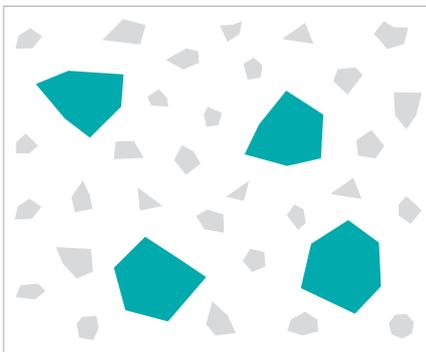
IGP-Effectives® offre une stabilité au recyclage élevée par rapport aux autres peintures en poudre à effets, car les pigments à effets ne se dissocient pas de la matrice de la peinture en poudre. L'efficacité incomparable de cette technologie se révèle lors du traitement de l'excès de pulvérisation recyclé. Même sans ajout de poudre fraîche, il est possible d'obtenir une teinte constante et une apparence d'effet sans voile lors de l'application en mode de recyclage.

Effet de profondeur

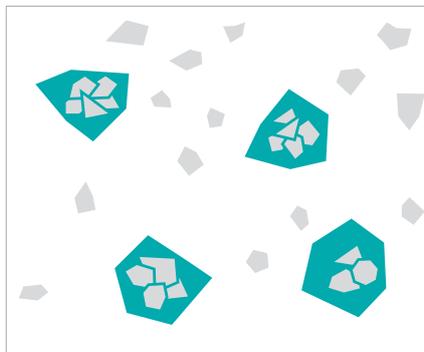
Les surfaces traitées avec **IGP-Effectives®** prennent une autre dimension grâce à leur effet de profondeur saisissant. Le mélange homogène et la fixation directe des particules à effet sur les grains de poudre permettent d'obtenir cet effet de profondeur accentué. Contrairement aux peintures en poudre à effets conventionnelles, les pigments à effets se trouvent sous la surface du film et sont moins exposés aux influences abrasives.

COMPARAISON DES PROCÉDÉS TECHNOLOGIQUES

Le procédé technologique innovant **IGP-Effectives®** simplifie la mise en œuvre des matériaux de revêtements en poudre à effet. Le matériau se comporte de manière extrêmement stable à l'application, présente un effet homogène et se distingue par un recyclage maximal de la poudre.



Mélange dry-blend
pas de liaison des particules à effet



Technologie du bonding
liaison partielle des particules à effet au grain de poudre



IGP-Effectives®
liaison parfaite des particules à effet au grain de poudre

AVANTAGES AVEC IGP-EFFECTIVES®



POUR LES PLANIFICATEURS ET ARCHITECTES

Après la phase de revêtement industriel, les surfaces présentent souvent une teinte différente de celle de l'échantillon de limitation approuvé. Avec **IGP-Effectives®**, ce n'est pas le cas. Grâce à cette technologie innovante, le résultat final et la teinte à effets sont toujours parfaitement coordonnés.



pour les OPÉRATIONS DE REVÊTEMENT

IGP-EFFECTIVES® assure une stabilité maximale au recyclage et une recyclabilité à 100 %, permettant ainsi d'appliquer sans contrôle les particules de recyclage de retour et de poudre fraîche. Il en résulte des surfaces aux couleurs stables et sans traces.



POUR LES ENTREPRISES DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Les entreprises de construction métallique connaissent bien la situation : les surfaces striées ou les teintes différentes de pièces individuelles placées côte à côte ne sont visibles que lorsque les pièces sont déjà posées. Grâce à **IGP-Effectives®**, ce problème appartient désormais au passé.

- Les surfaces apparaissent sans traces, ni voile avec un effet uniforme ;
- Le mélange et la liaison homogènes des particules à effet assurent une grande profondeur visuelle ;
- La mise en œuvre de la peinture en poudre et, par conséquent, le choix de l'entreprise de revêtement ne sont pas des critères essentiels ;
- Les surfaces sont faciles à nettoyer et leur entretien est peu coûteux ;
- Le processus de revêtement est durable et efficace grâce au recyclage de la peinture en poudre.
- Une sécurité de mise en œuvre maximale ; les paramètres tels que la tension, l'intensité du courant, la distance entre les pistolets ou l'installation de revêtement n'ont qu'une influence mineure sur le résultat ;
- Effets parfaitement homogènes, tant avec de la poudre fraîche que de la poudre recyclée ;
- Efficacité du matériau et rentabilité exceptionnelles grâce au recyclage complet du retour de pulvérisation ;
- Réduction significative des rebuts et des retouches ;
- Revêtement manuel et retouches possibles sans altération du rendu visuel ;
- La peinture en poudre est idéale pour les pièces à géométrie complexe et les grandes profondeurs.
- Stabilité de traitement maximale ; les variations de teinte sont extrêmement faibles lorsque plusieurs applications de revêtement sont associées ;
- L'excellente adhérence de l'effet garantit des surfaces uniformes sans traces, ni voile ;
- Le mélange et la liaison homogènes des particules à effet assurent une grande profondeur visuelle ;
- Les surfaces à effets sont faciles à nettoyer ;
- Coûts de revêtement moins importants grâce à l'utilisation de poudres recyclées respectueuses des ressources.



IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
CH-9500 Wil, Suisse
Téléphone +41 71 9298111
info@igp-powder.com
igp-powder.com

Une entreprise de DOLD GROUP