



Couche de finition en poudre polyester à haut rendement de transfert



Protection contre la corrosion extrême avec une seule couche

Les revêtements ENVIROCRON® HTE Max représentent une avancée novatrice dans la protection des grandes roues de camion, des équipements agricoles, des équipements lourds et des équipements industriels. Offrant des taux d'efficacité de transfert de premier passage de 85 % ou plus, ces revêtements sont conçus pour les applications où la facilité, la durabilité et les performances sur les pièces et surfaces métalliques complexes sont primordiales.

Les revêtements *Envirocron* HTE Max offrent une résistance à la corrosion jusqu'à trois fois supérieure à celle des poudres monocouche traditionnelles, mais sans les coûts de main-d'œuvre plus élevés et les temps de traitement plus longs associés aux systèmes d'apprêt/couche de finition plus durables. Le résultat est un revêtement équilibré qui offre une meilleure protection pour vos pièces et une efficacité accrue pour votre processus de peinture.

Avantages du produit

- Offre une protection contre la corrosion extrême en une seule couche
- Appliqué directement sur le métal
- Jusqu'à 3 000 heures de protection contre les embruns salins
- Formule ultra-durable qui propose une excellente rétention de la couleur et du brillant
- Taux d'efficacité de transfert de premier passage jusqu'à 85 %, ce qui réduit les déchets par rapport à la poudre traditionnelle
- Nettoyage plus facile entre les changements de couleur

Segments

Remise à neuf des roues

Équipement agricole

Équipement industriel

Équipement lourd

Transports

Fabrication de métaux





Associée avec plus de 1 000 centres de service professionnels partout en Amérique du Nord et une équipe technique chef de file de l'industrie, l'équipe PPG TRUEFINISH^{MD} fournit une vaste gamme et de vastes connaissances des revêtements industriels de haute qualité entreposés et livrés par des magasins locaux. Ce système assure que vous obtenez les produits et les connaissances requis lorsque vous en avez besoin.

Caractéristiques du produit

| | |
|-----------------------------|--|
| Couleur | Couleurs personnalisées |
| Brillance à 60° (ASTM D523) | 20 à 90 |
| Applications* | Acier laminé à froid, acier laminé à chaud, aluminium, fer |

Caractéristiques de rendement

| | |
|--|--|
| Épaisseur de feuille sec (ASTM D1400) | 76,2 microns (3,0 mils) (minimum) au-dessus du profil de sablage |
| Dureté au crayon (ASTM D3363) | 2H |
| Test de quadrillage (ASTM D3359) | 5B |
| Résistance aux impacts directs (ASTM D2794) | Jusqu'à 160 pouces-livre |
| Résistance à l'humidité (ASTM D2247) | 1 000 heures |
| Résistance au brouillard salin (ASTM B117)** | Jusqu'à 3 000 heures |

* Pour de meilleurs résultats, utilisez le grenailage/sablage et la conversion chimique.

** Pour un rendement maximal de la corrosion, le substrat doit être préparé correctement.



Ce document contient de l'information générale uniquement et ne doit pas être interprété comme constituant une garantie, que ce soit explicite ou implicite. Pour plus d'information, veuillez communiquer avec un représentant de PPG.

Envirocron, le logo PPG et PPG TrueFinish sont des marques déposées et *We protect and beautify the world* est une marque de commerce de PPG Industries Ohio, Inc. Le logo Twitter est une marque déposée de Twitter, Inc. Le logo IN est une marque déposée de LinkedIn Corporation. ©2020 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés. 08/20 TF4014-FR