

Fiche Technique

Perfect Line 1K HB ZFF Coating

Apprêts



Version 02/2015

Fournisseur

Importateur et fournisseur

Perfect Line
Boîte postale 90117
5000 LA TILBURG (NL)
T : +31 (0)857441118
info@perfectline.nl
www.perfectline.eu

Produit

Peinture anticorrosion à séchage rapide pour acier sablé à base d'une résine alkyde spécialement modifiée et pigmentée avec des pigments et des enduits de haute qualité. Contient moins de 400 grammes de solvant par litre de peinture et est donc conforme à la directive COV.

Le produit sèche rapidement, possède une excellente résistance à la corrosion, une grande plage d'épaisseur de couche, un pouvoir garnissant élevé et d'excellentes propriétés d'imperméabilisation.

Ce produit peut être utilisé comme apprêt/peinture et couche de finition sur les surfaces métalliques, comme les châssis, conteneurs, machines agricoles et autres applications industrielles. **Veuillez noter que Perfect Line 1K HB ZFF Coating 90 % brillant n'a pas de propriétés corrosives. Il n'est donc pas destiné à être utilisé directement sur des surfaces métalliques. Pour ce faire, il faut d'abord appliquer un apprêt.**

Numéro(s) d'article(s)

GM.KPC.2130.20 (= boîte 20 L couleur, mat satiné)
GM.KPC.2136.20 (= boîte 20 L couleur, 70 % brillant)
GM.KPC.2138.20 (= boîte 20 L couleur, 90 % brillant)

Propriétés physiques et chimiques du produit

Emballage	: Boîte de 20 L
Couleur	: Couleurs RAL, autres couleurs sur demande
Brillance	: Choix de 70 %, 90 % ou mat satiné
Teneur en solides	: Environ 50 %
Densité	: Environ 1,26 kg/litre
Capacité d'injection théorique	: 8,3 m ² /litre à 60 microns, épaisseur de film sec 6,3 m ² /litre à 80 microns, épaisseur de film sec
Durée de conservation	: 12 mois à 5 °C - 30 °C dans son emballage d'origine et scellé

Les données ci-dessus ont été déterminées à une température de 20 °C et à une humidité relative de 50 %. Les temps de séchage sont déterminés avec une épaisseur de couche humide de 160 micromètres.

Surfaces

- La température de la surface doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée afin d'éviter la condensation.

Fiche Technique

Perfect Line 1K HB ZFF Coating

Apprêts



Version 02/2015

Application

La température ambiante requise pour un bon durcissement est d'au moins 5 °C.

Appliquer le produit à l'aide d'un pistolet airless ou airmix

Diluer avec	: Perfect Line Uni Thinner ou avec Perfect Line Epoxy Thinner
Pourcentage	: environ 5 % (selon la couleur)
Pression de pulvérisation	: au moins 120 bar, avec mélange d'air : 60 bar.
Buse	: au moins 0,013 pouce
Délai d'utilisation	: aucun
Équipement de nettoyage	: avec Perfect Line Thinner A

Application du produit à l'aide d'une seringue à air

Diluer avec	: Perfect Line Uni Thinner ou avec Perfect Line Epoxy Thinner
Pourcentage	: environ 5 % (selon la couleur)
Pression de pulvérisation	: au moins 3 - 5 bar
Buse	: au moins 1,5 - 2 bar
Délai d'utilisation	: aucun
Équipement de nettoyage	: avec Perfect Line Thinner A

Procédé de séchage

A 20°C et une humidité relative de 50 %, en supposant 160 microns d'humidité.

Hors poussière	: après 30 minutes
Sec au toucher	: après 1 heure
Manipulation	: après 2 heures
Peignable	: après 8 heures
Durci	: après 7 jours

Clause de non-responsabilité

Cette fiche technique prime. Tous les autres produits mentionnés dans cette fiche technique proviennent de Perfect Line. Les propriétés du système ne sont pas valables lorsque le matériau en question est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou additifs qui n'appartiennent pas à Perfect Line, sauf indication contraire explicite. Ces informations sur les produits ont été soigneusement sélectionnées et compilées par nos soins et sont basées sur les connaissances actuelles et adaptées aux conditions normales d'utilisation. En cas de circonstances différentes (application, prétraitement ou influences environnementales), nos représentants se feront un plaisir de vous conseiller afin d'obtenir l'application la plus favorable de nos produits. Réservé à un usage professionnel. Les informations sont sans engagement et nous déclinons toute responsabilité quant à leur exactitude et leur exhaustivité. Nous nous réservons le droit de mettre à jour, de modifier et de compléter le contenu de ces données à tout moment, sans préavis et sans engagement. Ces dispositions s'appliquent sans limitation à tous les changements et modifications. Les fiches de données de sécurité et les avertissements figurant sur les étiquettes des produits doivent être respectés.