

Fiche Technique Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss Peinture



Version 09/2018

Fournisseur

Importateur et fournisseur

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

Produit

Peinture polyuréthane par pulvérisation à 2 composants pour camions, autobus et véhicules utilitaires légers ainsi que pour d'autres applications industrielles. Facile à appliquer, excellent pouvoir couvrant et qualité supérieure.

Numéro(s) d'article(s)

PL.2KPU.1 (= boîte de 1 L)

Différentes quantités sur demande. Renseignez-vous auprès de votre directeur de compte/bureau de vente pour plus d'informations.

Propriétés physiques et chimiques du produit

Emballage	: Sur demande (à partir de 1 L)
Densité	: En fonction de la couleur
Épaisseur de la couche (sèche)	: 50 - 60 microns
Capacité d'injection théorique	: 6 - 7 m ² /litre pour l'épaisseur de film sec recommandée - prêt à pulvériser
Valeur COV	: 530 - 585 g/litre
Délai d'utilisation	: 4 heures à 20 °C
Stockage	: Sec, à température ambiante

Préparation

- Nettoyez d'abord soigneusement la surface avec de l'eau et du savon. Rincez et frottez pour sécher.
 - Pré-nettoyage avec des produits à base de solvant ou d'eau. (Recommandé : Perfect Line Degreaser M600).
 - Poncer la surface jusqu'à obtention d'un grain grossier P400 (mécanique) et P800 - P1000 (humide).
 - Avant d'appliquer une couche de base ou 2K, dégraisser avec un dégraissant doux (recommandé : Perfect Line Aqua Degreaser) et essuyer avec un chiffon propre.
-

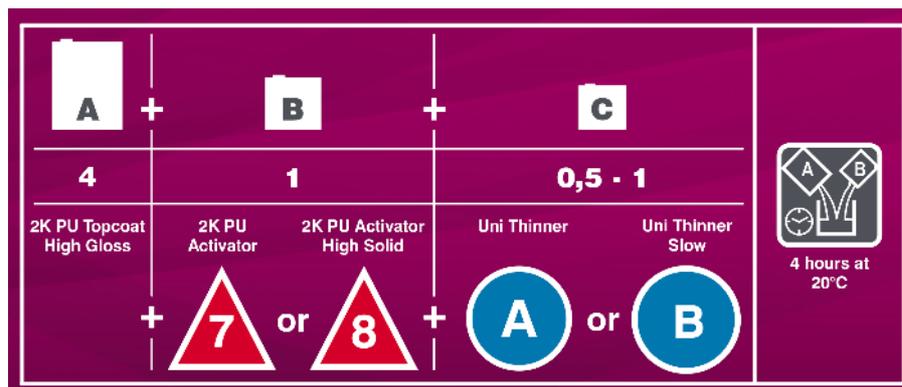
Fiche Technique Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss Peinture

Perfect[®] Line

Version 09/2018

Rapport de mélange et informations techniques

Appliquer le spray Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss avec le durcisseur Perfect Line 2K PU Activator (ou avec Perfect Line 2K PU Activator High Solid) 4:1 au volume 0,5 - 1 dilué avec le diluant Perfect Line Uni Thinner ou Uni Thinner Slow. Voir le rapport de mélange illustré dans le diagramme ci-dessous. Bien mélanger les composants.



Tableaux pour clarification : quantité de dilution dans différents durcisseurs :

A	+	B	+	C
2K PU Topcoat 4	+	2K PU Activator 1		Uni Thinner (Slow) 0,5

A	+	B	+	C
2K PU Topcoat 4	+	2K PU Activator High Solid 1		Uni Thinner (Slow) 1

Application

Buse	: 1,2 - 1,4 mm
Distance	: 10 - 15 cm
Pression atmosphérique	: selon les spécifications du fournisseur de l'équipement de pulvérisation
Nombre de pulvérisations	: 2 couches complètes. La première couche lisse, après 10 minutes la deuxième couche pleine.
Épaisseur de couche recommandée	: 50 - 60 microns
Température de fonctionnement	: 18 - 25 °C
Temps d'évaporation entre les couches	: 10 minutes

Procédé de séchage

Séchage à l'air à 20 °C

Hors poussière	: 30 minutes
Démontable	: 4 heures
Application de ruban adhésif	: 12 heures

Fiche Technique Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss Peinture



Version 09/2018

Séchage forcé, 30 minutes à 60 °C

Temps d'évaporation avant séchage : 10 minutes
Hors poussière : immédiatement
Démontable : immédiatement
Application de ruban adhésif : 1 heure

Séchage infrarouge

Instructions pour les équipements IR à ondes courtes.

Temps d'évaporation avant séchage : 10 minutes
Distance : 80 cm
Demi-puissance : 5 minutes
Pleine puissance : 15 - 20 minutes

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 complétées 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.