

Fiche technique Perfect Line Economic VOC Clear Coat Vernis



Version 09/2018

Fournisseur

Importateur et fournisseur

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



Produit

Perfect Line **Economic** VOC Clear Coat est un vernis polyvalent qui peut être utilisé pour une large gamme de pièces de carrosserie automobile. Ce produit présente un durcissement parfait, un brillant convexe élevé et une protection optimale contre les intempéries.

Numéro(s) d'article(s)

PL.ECO.CC.5 (= bidon de 5 L)

Propriétés physiques et chimiques du produit

Emballage	:	5 L
Apparence	:	Liquide
Couleur	:	Transparent
Densité	:	1000 ± 20 g/litre
Viscosité de pulvérisation	:	8 - 9 m ² /litre
Valeur COV	:	< 420 g/litre
Délai d'utilisation	:	1 heure à 20 °C
Stockage	:	Conserver dans un endroit sec et frais, à l'écart des sources de chaleur.

Substrats

- Peintures de base à base de solvants ou à l'eau (pour une finition 2 couches).
- Toutes les finitions nettoyées et poncées OEM ou de réparation.

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 solvants ou d'eau. (Recommandé : Perfect Line Degreaser M600).
- Avant d'appliquer la peinture de base ou 2K, dégraisser avec un dégraissant doux (recommandé : Perfect Line Aqua Degreaser) et essuyer avec un chiffon propre.
- Attendre que la couche de base soit complètement sèche. Appliquer ensuite la couche transparente.

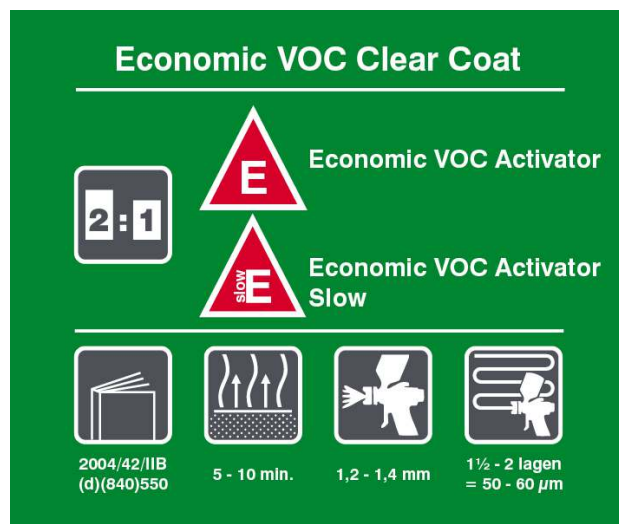
Fiche technique Perfect Line Economic VOC Clear Coat Vernis

Perfect[®] Line

Version 09/2018

Rapport de mélange et informations techniques

Mélangez Perfect Line Economic VOC Clear Coat avec Perfect Line Economic VOC Activator ou Perfect Line Economic VOC Activator Slow 2:1 au volume, comme indiqué sur le diagramme ci-dessous :



Diluant

:Dilution de 1 à 10 % avec Perfect Line Uni Thinner. La dilution avec Perfect Line Uni Thinner Slow est également possible.

Application

Buse	: 1,2 - 1,4 mm
Pression de l'air	: 2,3 bar (au fond de l'entrée du pistolet)
Nombre de cycles	: de pulvérisation 1,5 - 2 couches. Première couche par couche de surface, après 5 minutes deuxième couche en application chargée
Épaisseur de couche recommandée	: 50 - 60 microns

Procédé de séchage

Séchage à l'air à 20 °C

Hors poussière	: 30 - 40 minutes
Sec au toucher	: 5 à 6 heures
Sec à cœur	: 24 heures

Séchage forcé, 20 - 30 minutes à 60 °C

Durée de flash-off avant séchage	: 5 - 10 minutes
Sec au toucher	: Après que l'objet a atteint la température ambiante
Sec à cœur	: 10 minutes

Fiche technique Perfect Line Economic VOC Clear Coat Vernis



Version 09/2018

Séchage infrarouge

Instructions pour les équipements IR à ondes courtes.

Durée de flash-off avant séchage	: 8 - 10 minutes
Distance	: 70 - 80 cm
Demi-puissance	: 5 minutes
Pleine puissance	: 12 - 15 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 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.