

TURBO VISION®



Fiche de procédé

Juin 2021

Y0104V

VERSION FRANCAISE
RESERVE A UN USAGE PROFESSIONNEL

TURBO VISION® Procédé Multi-tons

<i>Produit</i>	<i>Description</i>
P650-1000	Liant Premium EHS
P650-1010	Liant Premium EHS Haute Opacité
P600-9xxx	Teintes de base
P210-7644	Durcisseur EHS - Standard
P852-6448	Diluant EHS - Extra Rapide

Description du procédé

Le procédé Multi-tons *Turbo Vision* est un système brillant direct rapide permettant l'application de plusieurs teintes successives sur les véhicules utilitaires et poids-lourd.

Le diluant extra rapide permet un séchage très rapide et un masquage/cachage à l'aide de bande adhésive et de papier, sans provoquer de marques, après 45mn à T° ambiante.

Pour adoucir le bord l'effet de bord présent entre 2 teintes les teintes finies en liants P650-1000 et P650-1010 peuvent être recouvertes dans les 24 hrs avec le vernis P190-1280 ou P190-1400 sans enterrage ou perte de brillant

PRODUITS RESERVES A UN USAGE PROFESSIONNEL



TURBO VISION®



Généralités sur le procédé

SUPPORTS ET PREPARATION

1. **Laques Turbo Vision 2K Premium EHS P650-1000/1010** fraîchement appliquées (exemple: teinte principale dans procédé Multi-tons):

Egrenage au Scotch-Brite™ fin le lendemain ou après étuvage.

2. **Sous-couches mouillé sur mouillé ou sous-couches transparentes**

S'assurer que le séchage est complet avant relaquage.

3. **Primaires Epoxy 1K ou 2K:**

Séchage air complet ou après le temps d'étuvage précisé sur la fiche technique du produit avant égrenage/ponçage ou relaquage. Le ponçage est recommandé pour une meilleure tension de la finition.

S'il n'est pas possible d'obtenir une surface lisse, appliquez une couche d'apprêt PU 2K mouillé sur mouillé avant application de la laque de finition.

RELAQUAGE

Si la laque appliquée selon le mode Multi-tons n'est pas recouverte par la teinte finale dans les 24hr, passer un tampon d'essuyage avant application.

APPLICATION DE STICKERS / AUTOCOLLANTS

Il est recommandé d'attendre au moins une semaine après étuvage initial avant d'appliquer des stickers/autocollants sur les laques de finition TURBO VISION® Premium P650-1000/1010.

RENDEMENT

Rendement théorique 12 à 14m² par litre PAE (Prêt A l'Emploi), pour une épaisseur sèche de 50µ, selon quantité de diluant ajoutée.

PRODUITS RESERVES A UN USAGE PROFESSIONNEL



TURBO VISION®



Couleur

PREPARATION DES TEINTES

Les teintes de base doivent être impérativement soigneusement agitées (manuellement à la spatule, ou à l'aide d'un agitateur gyroscopique) avant première utilisation. Les teintes de base doivent ensuite être placées sur la machine d'agitation et agitées pendant 10mn avant la 1ère utilisation. Les teintes de base doivent être agitées à la machine 2 fois par jour durant minimum 10 minutes..

VERIFICATION DES TEINTES

Comme pour tous les système de Peinture VL et PL, une plaquette doit être appliquée pour vérification avant application du véhicule.

INFORMATION SUR LES COV

La teneur limite en COV imposée par la législation européenne pour ce produit (catégorie laque de finition: IIB.d) en prêt à l'emploi est de 420g/litre.

La teneur maximale en COV de ce produit en prêt à l'emploi est de 420g/litre maximum.

Selon l'utilisation du produit, la teneur en COV du prêt à l'emploi peut être inférieure à la limite fixée par la législation européenne.

Ces produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel, et ne doivent pas être utilisés à des fins autres que celles qui sont indiquées. Les informations contenues dans cette fiche technique se fondent sur les connaissances scientifiques et techniques actuelles. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que le produit est bien adapté à l'usage auquel il le destine. Pour les informations en matière d'hygiène et de sécurité, veuillez consulter la Fiche de données de sécurité qui est également disponible à l'adresse suivante : http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

Pour plus de renseignements, merci de contacter :

PPG Industries France
Automotive Refinish France
Immeuble Union Square
1-3, rue de l'Union
92500 RUEIL-MALMAISON
Tel : 01 41 47 23 00
E-m@il: accueilgennevilliers@ppg.com

PRODUITS RESERVES A UN USAGE PROFESSIONNEL

