

# Fiche technique

Janvier 2009



RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL

## V3930V

### Multi-tons Turbo Plus EHS P498-

<i>Produits</i>	<i>Description</i>
P498-	Teintes de base / teintes finies Turbo Plus EHS
P016-170	Converter rapide multi-tons
P016-181	Converter standard multi-tons
P016-191	Converter lent multi-tons
P210-815	Activeur rapide multi-tons

#### Description du produit

Le système multi-tons Turbo Plus EHS est un système base/vernis rapide et efficace, visant à produire des effets multi-teintes sur les véhicules commerciaux. Lorsqu'ils sont ajoutés aux teintes à brillant direct Turbo Plus EHS, l'Activeur et le Converter multi-tons, permettent de masquer le véhicule entre 25 et 45 minutes après application de la couche de fond. Comparé aux couches de fond conventionnelles, le système multi-tons Turbo Plus EHS offre une finition plus durable et plus solide, avec une résistance au gravillonnage nettement améliorée. En cas de besoin, il est également plus facile à réparer.



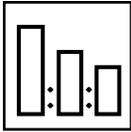
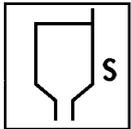
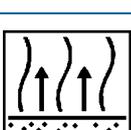
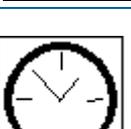
CES PRODUITS SONT RESERVES A L'USAGE DES PROFESSIONNELS DE LA PEINTURE AUTOMOBILE  
APRES REFERENCE AUX FICHES DE DONNEES D'HYGIENE ET DE SECURITE

FICHE TECHNIQUE



# Multi-tons Turbo Plus EHS P498-

## PROCEDE

Application Conventionnelle ou HVLP	
	<p>Rapport de mélange (en volume)</p> <p>P498- 1 part                      P210-815 1 part                      P016-170 / -181 / -191 2 parts</p>
	<p>Vie en pot à 20° C : 4 heures</p> <p>Nettoyer le pistolet immédiatement après utilisation.</p>
	<p>23 - 28 secondes AFNOR 4 à 20°C</p>
	<p>Buse : Ø 1,4 - Ø 1,8 mm</p> <p>Pression au pistolet : suivre les préconisations du fournisseur.</p>
	<p>Buse : Ø 1,0 - Ø 1,4 mm</p> <p>Pression au pistolet : suivre les préconisations du fournisseur.</p> <p>Utiliser du matériel respectant les normes en matière de COV.</p>
	<p>2 - 4 couches simples</p>
	<p>5 minutes entre chaque couche</p> <p>20 - 40 minutes avant l'application du vernis</p>
	<p><b>Séchage à l'air (à 20°C) :</b></p> <p>Masquage : 25 - 45 minutes                      Surpeinture : 25 - 45 minutes</p>
<b>MASQUAGE</b>	<p>Faire bien attention à utiliser le bon papier cache pour obtenir des bords droits et nets, par exemple un papier à faible pouvoir adhésif.</p>
<b>SURPEINTURE</b>	<p>Peut être recouvert après les temps de séchage indiqués ci-dessus avec le même produit, des couches de fond métallisées ou bien le vernis à 2 composants P190-1250.</p> <p><b>Le multi-tons Turbo Plus EHS ne peut être recouvert par l'Aquabase Plus</b></p>



# REMARQUES SUR LE PROCÉDE GENERAL

## SUPPORTS ET PREPARATION

1. **Turbo Plus EHS récemment appliqué** (par exemple lorsqu'il est utilisé comme teinte principale dans des motifs multi-teintes) : Frotter avec du tampon abrasif fin après une nuit de séchage ou étuvage.
2. **Sous-couches mouillé sur mouillé Turbo Plus, sous-couches transparente Turbo Plus,**  
Laisser durcir à cœur, c'est-à-dire une nuit de séchage à l'air s'il fait froid ou 2 à 4 heures à 20°C avant d'appliquer une nouvelle couche.
3. **Sous-couches synthétiques durcies par isocyanate :**  
Laisser sécher une nuit avant d'appliquer toute finition. Peut être utilisé pour reboucher d'anciennes finitions synthétiques. Cependant, il est important de laisser sécher **complètement** chaque couche avant d'appliquer toute autre couche.
4. **Apprêts époxy à 2 composants :**  
Séchage à l'air pendant une nuit ou étuvage aux températures indiquées dans la fiche technique avant de poncer ou d'appliquer la finition.  
Il est recommandé de poncer afin d'obtenir une surface lisse pour l'application de la finition.

## SURPEINTURE

Le vernis doit être appliqué dans les 48 heures suivant l'application de la couche de fond. Les zones recouvertes de couches de fond qu'on a laissées pendant une nuit doivent être soigneusement nettoyées avant l'application d'un vernis.

Une fois que toutes les teintes ont été appliquées, les zones recouvertes d'une couche de fond doivent être couvertes au bout de 20 à 30 minutes avec le vernis à 2 composants Turbo Plus EHS (P190-1250).

## INFORMATIONS SUR LE MATERIEL D'APPLICATION

Pour une application sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser le pistolet à alimentation sous pression HVLP.

Le pistolet HVLP à alimentation par gravité convient mieux pour les petites surfaces et les applications multi-tons.

## SECHAGE

Les temps de séchage indiqués sont approximatifs et varient en fonction des conditions de séchage et de l'épaisseur de film. La teinte peut être masquée au bout de 20 à 40 minutes à une température d'atelier de 20°C. Cependant, le temps de masquage devra être augmenté en cas de températures inférieures à 20°C, d'épaisseurs de film importantes ou de mauvaise ventilation.

## CHOIX DU CONVERTER ET DU DILUANT

Il est fonction de la température, de l'importance du travail à effectuer, de la circulation de l'air, du réglage du pistolet et des préférences personnelles :

Converter standard P016-181/Activateur P210-815	15°C - 25°C
Converter rapide P016-170/Activateur P210-815	Jusqu'à 15°C – petites surfaces
Converter lent P016-191/Activateur P210-815	Au-dessus de 25°C – grandes surfaces

## APPLICATION DE DECALQUES

Il n'est **PAS** recommandé d'appliquer des calques adhésifs directement sur la finition. Ils devront être appliqués sur le vernis sec à cœur.

## RECTIFICATION

Tout défaut de la couche de fond peut être rectifié après environ 45 minutes (à 20°C), en utilisant le P1200 ou un papier plus fin.

## APPLICATION D'AQUABASE PLUS

Si l'Aquabase Plus est utilisé dans le système multi-tons, il doit être appliqué en premier. Aquabase Plus ne doit **PAS** être appliqué entre la finition multi-tons et le vernis 2K, ce qui pourrait causer des marbrures sur le film.



### INFORMATIONS SUR LES COV

La teneur limite en COV imposée par la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIB.e) en prêt à l'emploi est de 840g/litre.

La teneur maximale en COV de ce produit en prêt à l'emploi est de 840g/litre.

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](http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS)

### Pour plus de renseignements, merci de contacter :

PPG Industries France  
10, rue Fulgence Bienvenüe  
92238 Gennevilliers Cedex  
France

Tél. : 01 41 47 21 22

Fax : 01 41 47 21 25

