

Fiche Technique

Mars 2024

RESERVE A UN USAGE PROFESSIONNEL

H5685V

Apprêt Eco-Dry (Séchage Air)

<i>Produit</i>	<i>Description</i>
P565-5811/15/17	Apprêts Eco-dry
P210-8820	Durcisseur
P850-1700	Diluant Standard
P850-1701	Diluant Hautes Températures
Lingette promoteur d'adhérence	SPP3006

Description produit

Les apprêts Eco-dry P565-581X sont des apprêts PU acrylique 2K à séchage rapide, pouvant être recouverts par les systèmes base mate à revernir ET brillant direct Nexa Autocolor. P565-581X a été développé pour permettre de réduire le coût énergétique des ateliers de réparation tout en optimisant le process d'apprêtage. Il est disponible dans plusieurs nuances de gris afin d'optimiser la colorimétrie du système de finition.

Les apprêts éco-dry P565-581X sont conformes à la Directive Européenne sur les COV.

La caractéristique principale de ces apprêts est le séchage air, ainsi que la facilité de ponçage

- Facile à appliquer en mode « une visite »
- Séchage rapide et ponçage aisé
- Application en 1 couche légère suivie de 2 à 4 couches pleines, sans temps d'attente entre couches.

SUPPORTS ET PREPARATION

L'**acier nu** doit être poncé et totalement exempt de rouille avant l'application.

L'apprêt séchage air DP7000 peut être appliqué directement sur de petites surfaces de métal brut. Si ces surfaces sont importantes, utiliser les lingettes SPP3006.

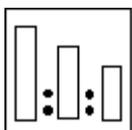
Utilisation des lingettes d'adhérence SPP3006 : appliquer la lingette sur le métal brut et laisser sécher avant application de l'apprêt séchage air.

Le recours au wash primaire 9850 est recommandé pour obtenir une adhérence et une résistance à la corrosion optimales.

Plastiques:

- Avec le système Aquabase Plus, un apprêt plastique n'est pas nécessaire.
- Avec la ligne P471, appliquer une sous-couche pour plastique avant le P565-581X

Process



RATIOS DE MELANGE EN VOLUME

Apprêt Eco-Dry P565-8511/15/17	3 parts
Durcisseur P210-8820	1 part
Diluant P850-1700/1701	0,5 part

**voir tableau ratio de mélanges en poids page 4 pour un mélange précis.*



Viscosité produit activé : 21-23s AFNOR4 à 20°C (Doublement viscosité en 45 minutes)

Durée de vie du mélange : 30 minutes à 20°C

Nettoyer le pistolet immédiatement après utilisation



Réglages pistolet

Gravité : 1,4-1.6 mm
 Pression : Selon recommandations du fabricant de pistolet (normalement 2 bar / 30 psi)

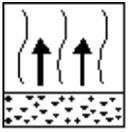


Réglages pistolet

Gravité : 1,4-1.6 mm
 Pression : Selon recommandations du fabricant de pistolet (normalement 0,7 bar / 10 psi)



Application 1 visite
1 couche légère et fermée et 2 à 4 couches pleines



Après la première couche, attendre 10-15 secondes puis appliquer les couches suivantes sans attente entre les couches

*Note ; pour les supports "sensibles", ne pas trop charger le produit en épaisseur.



Séchage air à 20°C:

2½ couches séchage air en 30 min. 80-100 microns
3½ couches séchage air en 35 min. 100-120 microns
4½ couches séchage air en 40 min. 120-140 microns



IR ondes courtes : 1 min flash suivie de 5 min à 50% de la puissance

5-10 min @ 60 °C
10-15 min @ 50°C
15-20 min @ 40 °C

**Note : le temps de séchage peut être légèrement plus long si un wash primaire est appliqué avant l'apprêt séchage air*



Finir avec les grades suivants :

P400 ou + fin pour laques brillant direct
P400-P500 ou + fin pour systèmes de bases à revernir.



Finir avec les grades suivants :

P800 pour laques brillant direct et systèmes de bases à revernir.

SYSTEME DE FINITION

Les apprêts Eco-Dry P565-5811/15/17 peuvent être recouvert par le système de base mate à revernir Nexa Autocolor Aquabase Plus (P989) et par les laques brillant direct P471 (support métallique uniquement)
Plastiques : P471- Brillant Direct n'est pas recommandé sur les supports plastiques

Process

Les mélanges Spectral Grey repris ci-dessous doivent être activés et dilués avant application

	G1	G3	G5	G6	G7
P565-5811	100	80	--	--	--
P565-5815	--	20	100	20	--
P565-5817	--	--	--	80	100

MELANGE EN POIDS :

Les poids indiqués sont cumulatifs. Ne pas tarer la balance entre les constituants du mélange

Quantité PAE souhaitée (Litres)	Poids apprêt en grammes (3 Parts)	Poids de durcisseur Grammes (1 Part)	Poids de diluant standard 1700 en grammes (0,5 Part)	Poids de diluant hautes T° 1701 en grammes (0,5 Part)
0.25 L	280,0	335,8	360,3	360,8
0.5 L	560,0	671,7	720,5	721,5
0.75 L	840,0	1007,5	1080,8	1082,3
1.0 L	1120,0	1343,3	1441,0	1443,0
1.5 L	1680,0	2015,0	2161,5	2164,5

NETTOYAGE MATERIEL

Après utilisation, nettoyer RAPIDEMENT à l'aide d'un diluant de nettoyage approprié

HYGIENE ET SECURITE

Produits réservés à un usage professionnel, ne devant pas être utilisés à des fins autres que celles spécifiées dans la présente fiche technique. Les informations contenues dans la présente fiche technique reposent sur l'état de nos connaissances scientifiques et techniques à l'heure actuelle. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que le produit soit 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, disponible sur le site : http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

INFORMATION SUR LES COV

La valeur limite européenne pour ce produit (catégorie : IIB.c), dans sa forme prête à l'emploi, est au maximum de 540 g/litre de COV.

La teneur maximale en COV de ce produit, dans sa version prête à l'emploi, est de 540 g/litre.

Selon le mode d'utilisation choisi, la teneur en COV réelle de ce produit, dans sa forme prête à l'emploi, peut être inférieure à celle qui est prévue par la directive européenne

PPG Industries France
1 rue de l'Union
92250 RUEIL-MALMAISON
France
Tél. : +33 (0)1 57 61 00 00
e-m@il: communication-france@ppg.com