

# Product Data Sheet

Juillet 2015



INTERNATIONAL MASTER  
UNIQUEMENT POUR USAGE PROFESSIONNEL

## H5670V

### Premium Surfacer P565-5701, P565-5705 & P565-5707

<i>Produit</i>	<i>Description</i>
P565-5701	Premium Surfacer – White Spectral Grey 01
P565-5705	Premium Surfacer – Grey Spectral Grey 05
P565-5707	Premium Surfacer – Dark Grey Spectral Grey 07
P210-842	2K HS Hardener - Fast
P210-8430	2K HS Hardener – Fast/Medium
P850-1692/1693/1694/1695	2K Low VOC Thinners
P100-2020	Flexible Additive for Plastics

#### Description du produit

P565-5701, P565-5705 en P565-5707 (P565-570X Premium Surfacer) sont des primer surfacers 2K HS acryliques, pour l'usage sous NEXA AUTOCOLOR<sup>®</sup> 2K topcoat systèmes. Ils sont faciles à appliquer et à poncer et procurent un excellent résultat final.

En utilisant P565-5701/5705/5707 on peut créer toute une gamme d'apprêts Spectral Grey, qui permet d'obtenir rapidement et facilement une correspondance de teinte de haute qualité tout en optimisant l'utilisation de la peinture de finition.

## SUPPORTS ET PREPARATION

### P565-570X surfacers peuvent appliquées sur:

De l'acier nu soigneusement poncé et dégraissé. Pour une durabilité maximale, utiliser un *Nexa Autocolor* 2K Etch Primer ou 2K Epoxy Primer.

Acier Inoxydable **doit** être apprêté avec un etch primer ou epoxy-primer.

Acier Inoxydable bien poncé, apprêt polyester, apprêt d'origine et peinture d'origine en bon état.

Une bonne préparation est primordiale enfin d'obtenir un bon résultat.

Les gammes de papier abrasives suivantes sont recommandées :

Papier abrasif mouillé ou sec	P280 - P320 (GRP P400)
Sec à la machine	P180 - P240

ATTENTION: Ne pas approprié pour des spot repairs et des supports acrylique thermoplastiques, peinture ancien ou supports sensibles. Uniquement appliquer sur des panneaux entiers.





## Procédé

	<b>Séchage à l'air à 20°C:</b> 3 – 4 H	<b>Séchage à l'air au-dessous 20°C:</b> Durant la nuit
	<b>Etuvage à une température d'objet de 60°C:</b> 20 – 30 minutes, selon l'épaisseur.	
	<b>Ondes moyennes:</b> 12 minutes Laisser évaporer les P565-570X surfacers pendant 5 minutes avant le séchage aux IR. Le temps de séchage dépend du type de la lampe IR.	
	<b>Finir avec poncer:</b> P360 ou plus fine: 1-couche couleurs solid (Direct Gloss) P400 ou plus fine: basecoats	
	<b>Finir avec poncer:</b> P600 ou plus fine: 1-couche couleurs solid (Direct Gloss) P800 ou plus fine: basecoats	
<b>TOPCOAT</b>	P565-570X surfacers peuvent être directement recouvert avec systèmes <i>Nexa Autocolor 2K topcoat</i> .  Après un délai de 2 jours, le P565-570x primer filler doit être poncé à nouveau avant l'application d'autre couches ou finition.	



## Procédé

### APPLICATION SUR SUPPORTS FLEXIBLES

P565-570x primer fillers peuvent être appliquées sur plastique apprêté.  
Mélanger les P565-570x primer fillers pour supports flexibles (p.e. PP/EPDM, PBT (Pocan) ou PUR) comme indiqué ci-dessous:

P565-570x 5 parts  
P100-2020 (Flexible additive for plastics) 1 part  
Ensuite diluer et activer comme l'habitude.

L'ajouts de P100-2020 peuvent réduire le temps de séchage et les propriétés de ponçage.  
Pour plus d'information sur l'application sur supports plastiques, voir le PDS approprié.

### SPECTRAL GREYS

Proportions de mélange pour chaque variante d'apprêt Spectral Grey:

	Produit- no	Mélanger en poids %	parts	Mélanger en poids		
				100g	250g	500g
SG1	P565-5701	100		100g	250g	500g
SG3	P565-5701	75	3	75g	188g	375g
	P565-5705	25	1	25g	62g	125g
SG5	P565-5705	100		100g	250g	500g
SG6	P565-5705	48	0.95	48g	120g	240g
	P565-5707	52	1.05	52g	130g	260g
SG7	P565-5707	100		100g	250g	500g

### CHOIX DU DILUANT ET DURCISSEUR

Le choix du diluant et durcisseur dépend du température d'application, de la circulation d'air et de la taille de la réparation. Les recommandations données ci-dessous doivent être considérées comme des directives.

Durcisseur:	Diluant:	Température idéale:
P210-842/8430	P850-1692	au-dessous 20°C
P210-842/8430	P850-1692/-1693	15 - 25°C
P210-8430	P850-1693	20 - 30°C
P210-8430	P850-1693/-1694	25 - 35°C
P210-8430	P850-1694	30 - 40°C
P210-8430	P850-1695	au-dessus 35°C

Nexa Autocolor®, ZK®, Aquabase®, Aquadry® and Ecofast®  
are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc.  
Copyright © 2015 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are  
original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..



## Procédé

Proportions de mélange en poids avec durcisseurs (P210-842/-8430)  
4 : 1 : 0.5 - 1

Volume produit prêt à l'emploi (4 : 1 : 1)	Les poids sont cumulatifs. Ne PAS tarer la balance entre les ajouts.			
SG 01	Apprêt P565-5701 Grams (4 parts)	Durcisseur P210-842/8430 Grams (1 part)	Diluant P850-1692/3/4/5 Grams (0.5 parts)	Diluant P850-1692/3/4/5 Grams (1 part)
1.0 L	257	298	315	332
SG 05	Apprêt P565-5705 Grams (4 parts)	Durcisseur P210-842/8430 Grams (1 part)	Diluant P850-1692/3/4/5 Grams (0.5 part)	Diluant P850-1692/3/4/5 Grams (1 part)
1.0 L	513	596	630	664
SG 07	Primer P565-5707 Grams (4 parts)	Durcisseur P210-842/8430 Grams (1 part)	Diluant P850-1692/3/4/5 Grams (0.5 parts)	Diluant P850-1692/3/4/5 Grams (1 part)
1.0L	1027	1191	1260	1328

### Information COV

La valeur d'émission permise par l'UE pour ce produit (catégorie de produit: IIB.c) sous forme prêt à l'emploi, est d'au maximum 540 g/litre COV. L'émission de COV de ce produit prêt à l'emploi est d'au maximum 540g/litre. Selon la façon de travailler, la valeur COV véritable de ce produit prêt à l'emploi peut être inférieure à la spécification dans le Code Directif UE.

ATTENTION: Combinaisons de ce produit avec P100-2020 donneront une couche de peinture avec des caractéristiques spéciales comme définies par le Code Directif UE.

DANS CES COMBINAISONS SPECIFIQUES: La valeur d'émission permise par l'UE pour ce produit (catégorie de produit: IIB.e) sous forme prête à l'emploi est d'au max. 840g/litre COV. La quantité de COV de ce produit prêt à l'emploi est d'au max. 840g/litre.

CES PRODUITS SONT UNIQUEMENT DESTINÉS À UN USAGE PROFESSIONNEL et ne sont pas aptes à d'autres buts que ceux mentionnés. L'information dans ce PDS est basée sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution nécessaire afin de garantir l'usage correct du produit. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, veuillez consulter la fiche Material Safety Data Sheet (MSDS), disponible via <http://www.nexaautocolor.com>

### Pour plus d'infos

PPG Industries  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

Nexa Autocolor®, ZK®, Aquabase®, Aquadry® and Ecofast® are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2015 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..