

# Fiche technique

Juillet 2009

RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL



# U1130V

## Apprêts PU garnissants polyvalents P565-1027 / 1028

<i>Produits</i>	<i>Description</i>
P565-1027	Apprêt PU garnissant polyvalent - gris
P565-1028	Apprêt PU garnissant polyvalent - blanc
P210-982	Durcisseur standard Turbo Plus EHS
P210-987	Durcisseur pour pompe doseuse Turbo Plus EHS
P210-821	Durcisseur lent Turbo Plus
P210-822	Durcisseur standard Turbo Plus
P852-1792	Diluant réactif standard pour Turbo Plus EHS
P852-1794	Diluant réactif rapide pour Turbo Plus EHS
P852-1799	Diluant ultra-rapide EHS

### Description du produit

Les apprêts PU garnissants P565-1027 et P565-1028 sont des sous-couches à 2 composants très performantes et sont destinés à une utilisation sous des finitions à 2 composants Nexa Autocolor. S'ils sont utilisés avec des produits auxiliaires Turbo Plus EHS, la teneur en COV de leur forme prête à l'emploi est inférieure à 540 g/l.

Les apprêts PU garnissants P565-1027 et P565-1028 ont été spécialement conçus pour être appliqués sur des surfaces étendues. Ils peuvent être utilisés en mouillé sur mouillé ou en mode garnissant et, une fois secs, sont particulièrement bien adaptés au ponçage.

Nexa Autocolor et Turbo Plus sont des marques déposées de PPG Industries.

© 2008 PPG Industries, tous droits réservés.

Le copyright relatif aux références originales ci-dessus est revendiqué par PPG Industries.

Scotch-Brite est une marque déposée de 3M UK Plc.

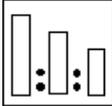
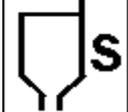
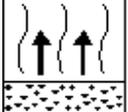


**Innovating Repair Solutions**

**CES PRODUITS SONT DESTINES EXCLUSIVEMENT A UN USAGE PROFESSIONNEL.**

Fiche technique

## Procédés standard et rapide

	Mode EHS (moins de 540 g/l de COV)	Mode MS (plus de 540 g/l de COV)
 <p>Mode garnissant standard comprenant l'utilisation en mouillé sur mouillé et sans ponçage</p> <p>Mode très garnissant</p>	<p>P565-1027 / 1028      7 volumes                      P210-982                1 volume                      P852-1792 / 4 / 9      1 volume</p>	<p>P565-1027 / 1028      4 volumes                      P210-821 / 822        1 volume</p>
	<p>Durée de vie en pot à 20°C : 1 heure</p> <p><b>Nettoyer le pistolet immédiatement après utilisation.</b></p>	<p>Durée de vie en pot à 20°C : 1 à 2 heures</p> <p><b>Nettoyer le pistolet immédiatement après utilisation.</b></p>
	<p><b>Mode standard</b>                      28 - 37 secondes AFNOR4</p>	
	<p><b>Pistolet à gravité ou à succion :</b>                      1,6 - 1,8 mm                      Pression à la buse : 3,7 - 4,0 bars  <b>Alimentation sous pression :</b>                      1,0 - 1,4 mm</p>	
	<p><b>Pistolet à gravité ou à succion :</b>                      1,6 - 1,8 mm                      Pression au chapeau : 0,7 bar maximum – Selon les données du fabricant de pistolet  <b>Alimentation sous pression :</b>                      0,85 - 1,4 mm (pistolet HVLP / compatible)</p>	
	<p>10 à 15 minutes entre les couches selon l'épaisseur du film et les conditions de séchage.                      Temps d'attente : 15 à 30 minutes avant étuvage.</p>	
	<p><b>Séchage à l'air (à 20°C) :</b>                      Hors poussières :      10 - 15 minutes                      Sec au toucher :        30 - 60 minutes                      Sec à cœur :             4 heures</p> <p><b>Etuvage à basse température (temp. du métal 60°C) :</b>                      Sec à cœur :             30 minutes</p> <p><b>Repeinture possible en mouillé sur mouillé après un séchage à l'air durant 30 minutes au moins. Si la repeinture est réalisée avec une teinte de base métallisée Turbo Plus, laisser sécher pendant au moins deux heures afin d'éviter tout risque de détrempe.</b></p>	
	<p><b>Ponçage à l'eau :</b>                      P600 ou plus fin      Teintes opaques                      P860 ou plus fin      Bases mates</p>	
	<p><b>Ponçage mécanique :</b>                      P240 ou plus fin      Teintes opaques                      P360 ou plus fin      Bases mates</p>	

Nexa Autocolor et Turbo Plus sont des marques déposées de PPG Industries.

© 2008 PPG Industries, tous droits réservés.

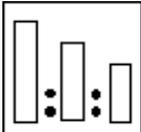
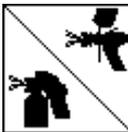
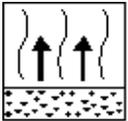
Le copyright relatif aux références originales ci-dessus est revendiqué par PPG Industries.

Scotch-Brite est une marque déposée de 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**



**CES PRODUITS SONT DESTINES EXCLUSIVEMENT A UN USAGE PROFESSIONNEL.**

	<b>Mode très rapide (moins de 540 g/l de COV)</b>						
 Mode standard	<table> <tr> <td>P565-1027 / 1028</td> <td>7 volumes</td> </tr> <tr> <td>P210-982</td> <td>1 volumes</td> </tr> <tr> <td>P852-1792 / 4</td> <td>1 volume</td> </tr> </table>	P565-1027 / 1028	7 volumes	P210-982	1 volumes	P852-1792 / 4	1 volume
P565-1027 / 1028	7 volumes						
P210-982	1 volumes						
P852-1792 / 4	1 volume						
	<p>Durée de vie en pot à 20°C : 15 minutes</p> <p><b>Nettoyer le pistolet immédiatement après utilisation.</b></p>						
	<p><b>Mode standard</b> 28 - 37 secondes AFNOR4</p>						
	<p><b><u>Pistolet à gravité ou à succion :</u></b> 1,6 - 1,8 mm Pression à la buse : 3,7 - 4,0 bars</p> <p><b>Ne pas utiliser avec un système à alimentation sous pression.</b></p>						
	<p><b><u>Pistolet à gravité ou à succion :</u></b> 1,6 - 1,8 mm Pression au chapeau : 0,7 bar maximum - Selon les données du fabricant de pistolet</p> <p><b>Ne pas utiliser avec un système à alimentation sous pression.</b></p>						
	<p>5 minutes entre les couches selon l'épaisseur du film et les conditions de séchage.</p> <p>Temps d'attente : 5 à 10 minutes avant étuvage.</p>						
	<p><b>Séchage accéléré / étuvage à basse température</b></p> <p>à 30°C : 20 minutes à 40°C : 10 minutes</p> <p>Un ponçage peut être réalisé dès que le support est froid.</p>						
	<p><b>Ponçage à l'eau :</b></p> <table> <tr> <td>P600 ou plus fin</td> <td>Teintes opaques</td> </tr> <tr> <td>P860 ou plus fin</td> <td>Bases mates</td> </tr> </table>	P600 ou plus fin	Teintes opaques	P860 ou plus fin	Bases mates		
P600 ou plus fin	Teintes opaques						
P860 ou plus fin	Bases mates						
	<p><b>Ponçage mécanique</b></p> <table> <tr> <td>P240 ou plus fin</td> <td>Teintes opaques</td> </tr> <tr> <td>P360 ou plus fin</td> <td>Bases mates</td> </tr> </table>	P240 ou plus fin	Teintes opaques	P360 ou plus fin	Bases mates		
P240 ou plus fin	Teintes opaques						
P360 ou plus fin	Bases mates						



Nexa Autocolor et Turbo Plus sont des marques déposées de PPG Industries.

© 2008 PPG Industries, tous droits réservés.

Le copyright relatif aux références originales ci-dessus est revendiqué par PPG Industries.

Scotch-Brite est une marque déposée de 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

**CES PRODUITS SONT DESTINES EXCLUSIVEMENT A UN USAGE PROFESSIONNEL.**

## Remarques générales sur le procédé

### REMARQUE :

L'application directe sur le métal est déconseillée.  
Utiliser un primaire d'accrochage et se référer à la fiche technique correspondante.

### SUPPORTS :

Acier  
Acier inoxydable  
Aluminium  
Acier galvanisé  
Acier électrozingué

Finitions d'origine en bon état  
Apprêts en bon état  
Finitions anciennes en bon état (à 2 composants)  
Cataphorèse en bon état  
GRP (plastique renforcé à la fibre de verre)  
Matériaux de type Glasonite

### PREPARATION :

Réaliser un ponçage mécanique à l'aide de disques P180 - 240 (à sec) ou un ponçage avec du papier P180 - 400 (à sec et à l'eau), puis nettoyer avec du P850-1402.

Ensuite, pré-apprêter le support avec le primaire d'accrochage Primecoat P565-625 ou le primaire anti-corrosion sans chromate P565-767.

Poncer soigneusement à l'aide de disques P240 - P320 (à sec) à la machine ou avec du papier P400 (à sec et à l'eau), puis nettoyer avec du P850-1402.

### REPEINTURE :

Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur du film et des conditions de séchage. Comme pour d'autres apprêts, un temps de séchage plus long avant la repeinture permet d'améliorer l'aspect final.

Recouvrir avec les finitions Turbo Plus EHS ou Aquabase PL.  
Il est également possible d'utiliser n'importe quelle autre finition PL à 2 composants de Nexa Autocolor.

Lors de l'utilisation de produits Aquabase PL (ligne P962), le P565-1027 / 1028 doit absolument être sec à cœur avant l'application de la teinte de base Aquabase.

### TEINTES :

Les produits P565-1027 / 1028 peuvent être teintés. Les bases Turbo Plus EHS peuvent être ajoutées dans une proportion maximale de 5 % aux P565-1027 / 1028, qui doivent alors être activés et dilués selon les recommandations qui s'appliquent pour le procédé.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur la préparation de supports particuliers, se référer se référer aux Fiches techniques E0100V et E0200V.

### POMPE DOSEUSE

P565-1027 / 1028 peuvent être mélangés avec le durcisseur pour pompe doseuse P210-987, selon le ratio suivant :

P565-1027 / 1028	5 parts
P210-987	1 part

Ses performances seront identiques à celles du durcisseur EHS standard.

Nexa Autocolor et Turbo Plus sont des marques déposées de PPG Industries.

© 2008 PPG Industries, tous droits réservés.

Le copyright relatif aux références originales ci-dessus est revendiqué par PPG Industries.

Scotch-Brite est une marque déposée de 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

**CES PRODUITS SONT DESTINES EXCLUSIVEMENT A UN USAGE PROFESSIONNEL.**



**RENDEMENT**

Pour une épaisseur de film de 80 microns – 4.1 m<sup>2</sup>/litre

**INFORMATIONS RELATIVES AUX COV**

La teneur limite en COV imposée par la législation européenne pour ce produit (catégorie de produit : IIB.c), dans sa forme prête à l'emploi, est de 540 g/l.

La teneur maximale en COV de ce produit en prêt à l'emploi est de 540 g/l. Selon le mode d'utilisation choisi, la teneur en COV de ce produit en 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**

Nexa Autocolor et Turbo Plus sont des marques déposées de PPG Industries.

© 2008 PPG Industries, tous droits réservés.

Le copyright relatif aux références originales ci-dessus est revendiqué par PPG Industries.

Scotch-Brite est une marque déposée de 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

**CES PRODUITS SONT DESTINES EXCLUSIVEMENT A UN USAGE PROFESSIONNEL.**