



FICHE TECHNIQUE

SPP3007 - PRIMER UV

T020V

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'apprêt surfaçant à séchage UV SPP3007 est conçu pour réparer rapidement et professionnellement les petites et moyennes réparations avec la facilité et l'efficacité du traitement UV, qui peuvent être repeintes avec de nombreux finitions ou systèmes de refinish de PPG.

Le primaire SPP3007, durci aux UV, est facile à pulvériser et utilise une technologie qui permet de poncer le primaire deux minutes seulement après l'application.

PRODUITS COMPATIBLES

Systèmes de bases hydrodiluable Haute Performance ENVIROBASE®.

DELTRON® Systèmes de bases hydrodiluable/sous-couches Primaires

Systèmes de bases hydrodiluable AQUABASE® Plus

NEXA AUTOCOLOR® 2K® P420/P421/P422 Systèmes de couleurs/couches de finition

Systèmes de bases hydrodiluable AQUAMAX® EXTRA

Systèmes de couleurs Duralit/Maxicar/ Primaires MaxMeyer

SUBSTRATS ET PRÉPARATION



Acier, aluminium, fibre de verre et acier galvanisé bien nettoyés et poncés.



Finitions OEM durcies et poncées (à l'exception des finitions laquées ou 1K)

Systèmes de couches de finition durcis et poncés.

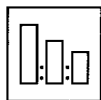
Mastic polyester

Tous les plastiques rigides et semi-rigides correctement préparés, à l'exception du PE et du Polystyrène

- Laver toutes les surfaces à pulvériser avec de l'eau et du savon, puis appliquer le nettoyant pour substrat approprié. Veillez à ce que le support soit soigneusement nettoyé et séché avant et après l'application.
- Poncez les parties métalliques nues avec du P180.
- N'appliquez pas de primaire époxy ou de washprimaire avant d'avoir appliqué le primaire UV.
- Poncez les anciennes finitions avec P320-400 à sec, à la main ou à la machine, ou avec P600 à l'eau.
- Laver les résidus et sécher soigneusement avant de procéder à un nouveau nettoyage avec un nettoyant adapté aux substrats du système. L'utilisation d'un chiffon adhésif est recommandée.
- Traiter les substrats en aluminium et en acier inoxydable dans les 8 heures.
- Appliquer une couche d'apprêt sur l'acier immédiatement après le ponçage et le nettoyage.
- Le plastique nu doit être traité avant d'être apprêté avec SPP3007. Voir la fiche technique des promoteurs d'adhésion plastique RLD165V pour plus d'informations.





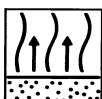
MELANGER



SPP3007 est prêt à être pulvérisé.

Note : Remuer à la main. Ne pas utiliser de couvercle de mélange et ne pas placer le produit sur un banc de mélange. Si vous utilisez un gobelet de pulvérisation en PVC noir/opaque, la peinture UV dans le gobelet durera plus longtemps.

APPLICATION

	Caractéristiques	HVLP	Conformément à la
	Pistolet de pulvérisation :		
	Pression d'air :	2 bar (0,7 bar au niveau du chapeau d'air) Buse : 1,0 - 1,2 mm ou équivalent	2 bars au pistolet 1,0 - 1,2 mm ou équivalent
	Nombre de couches:	2	2 (ou 1 cycle de travail)
	Flash-off	Entre les couches : Facultatif - 30 secondes, mais PAS de flash-off avant le durcissement.	
	Épaisseur du film sec :	50-60 microns par couche	
		<p>Remarque : l'apprêt UV est transparent avec une certaine pigmentation pour faciliter l'application visuelle. NE PAS essayer de pulvériser pour cacher et NE PAS appliquer plus de 2 couches de primaire UV. Ne pas appliquer en plein soleil. Si le film s'accumule trop, il doit être exposé davantage à la lumière UV.</p>	



PROCESSUS DE SÉCHAGE



Utiliser des équipements de protection individuelle pour prévenir les dommages causés par les UV

- Lunettes de sécurité anti-UV
- Gants en nitrile 0,15 mm

Immédiatement après la dernière couche :

Laisser durcir pendant 2 minutes :

Tenir la lampe LED UV-A à 10-20 cm du panneau. Passez continuellement sur toute la zone de réparation lorsque celle-ci dépasse 15 cm de circonférence. Le temps de séchage dépend de l'équipement et de l'accumulation de film.



Le primaire UV doit être durci avec une lampe LED UV de 395 nm ou d'autres lampes UV de la même longueur d'onde UVA (395 nm). Le durcissement des UV ne se produit qu'en cas d'exposition directe, il faut s'assurer que la source de lumière UV est perpendiculaire à toutes les surfaces du panneau pendant le temps nécessaire.

Respectez toujours les instructions et les mesures de sécurité du fabricant pour une utilisation correcte des appareils à rayonnement UV.

Protégez toujours vos yeux de l'exposition directe aux rayons UV. Des lunettes de sécurité sont nécessaires pour protéger vos yeux des rayons UV réfléchissants. Pour éviter l'exposition accidentelle d'autres personnes aux rayons UV, utilisez toujours les appareils qui émettent des rayons UV derrière des rideaux blindés.

L'apprêt UV peut être durci par la lumière directe du soleil. Le temps d'exposition dépend directement de l'intensité des UV (la durée moyenne est de 10 à 30 minutes). Le primaire ne peut pas être polymérisé sous la pluie ou par mauvais temps.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Ponçage à sec Immédiatement après le durcissement



Lignes directrices en matière de performance Portez un équipement de protection UV complet pour éviter les dommages causés par les UV à vous-même et utilisez des équipements de lumière UV derrière des boucliers pour éviter l'exposition des autres.

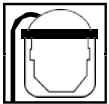
L'UV Primer est conçu pour être transparent. Un film transparent permet à la lumière UV de passer facilement et donne un film mieux polymérisé. La pigmentation de l'effet n'est destinée qu'à faciliter visuellement l'application.
Le primaire UV ne peut pas être utilisé sur les revêtements thermoplastiques d'origine ou rénovés, en particulier les laques ou les finitions 1K.

Le plastique nu a besoin d'un promoteur d'adhérence avant d'appliquer le primaire UV SPP3007. Veillez à ce que la zone de réparation soit soigneusement prétraitée et poncée selon les procédures normales.



SANTÉ ET SÉCURITÉ

Le contenu de cet emballage peut devoir être mélangé à d'autres composants avant que le produit puisse être utilisé. Assurez-vous de bien comprendre les avertissements figurant sur les étiquettes et les FDS/MSDS de tous les composants avant d'ouvrir les emballages, car le mélange contient les dangers de tous les composants.



Une manipulation et une utilisation inadéquates, par exemple une mauvaise technique de pulvérisation, des mesures techniques insuffisantes et/ou l'absence d'un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, peuvent entraîner des conditions dangereuses ou des blessures. Suivre les instructions du fabricant de l'équipement de pulvérisation pour éviter les blessures ou les incendies.

Assurer une ventilation adéquate pour éviter les risques pour la santé et les risques d'incendie.



Suivre les politiques de l'entreprise, les FDS/MSDS des produits et les recommandations du fabricant de respirateurs pour la sélection et l'utilisation correcte des respirateurs. Veiller à ce que les employés soient correctement formés à l'utilisation sûre des respirateurs, conformément aux exigences de l'entreprise et de la réglementation.



Porter des équipements de protection individuelle appropriés, tels qu'une protection des yeux et de la peau. En cas de blessure, se référer aux procédures de premiers soins figurant sur la FDS/MSDS.

Respectez toujours toutes les précautions applicables et suivez les bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène.

Remarque : Les pistolets de pulvérisation, les godets de pistolet, les pots de stockage, etc. doivent être soigneusement nettoyés avec un solvant d'usage général de PPG, le diluant à laque, après chaque utilisation.

Voir la fiche de données de sécurité et les étiquettes pour des informations supplémentaires sur la sécurité et les instructions de manipulation.

Important : Assurez-vous de bien comprendre les avertissements figurant sur les étiquettes de tous les composants avant d'ouvrir les récipients, car le mélange contient les dangers de tous les composants. Une mauvaise technique de pulvérisation peut entraîner des situations dangereuses. Suivez les instructions du fabricant de l'équipement de pulvérisation pour éviter les blessures ou les incendies. Suivre les instructions relatives à l'utilisation d'un respirateur. Porter une protection des yeux et de la peau. Observer toutes les précautions applicables.

CE PRODUIT EST RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

Les informations contenues dans cette fiche ne sont données qu'à titre indicatif. Toute personne utilisant le produit sans avoir obtenu au préalable des informations complémentaires sur la stabilité du produit pour l'usage auquel il est destiné le fait à ses propres risques et nous ne pouvons accepter de responsabilité pour la performance du produit ou pour toute perte ou dommage (autre que la mort ou les blessures corporelles résultant de notre négligence) résultant d'une telle utilisation. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits. Les temps de séchage indiqués sont des temps moyens à 20°C. L'épaisseur de la couche, l'humidité et la température de l'atelier peuvent influencer sur les temps de séchage.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, VEUILLEZ CONTACTER
info@ppgbenelux.com