

DELTRON HS

VERNIS HS D896

DURCISSEUR HS D897

PRODUITS		
Vernis Deltron HS		D896
Durcisseur Deltron HS		D897
Diluants Deltron		D807, D808, D812 et D869
Accélérateur Deltron		D818
Diluant raccordeur Deltron DG		D868
DESCRIPTION PRODUIT		
<p>Le Vernis Deltron HS est un acrylique uréthane 2K. Il est conçu pour la réparation ou la remise en peinture de finitions d'origine soit par un simple vernis soit dans un système bi-couches.</p> <p>Le vernis Deltron HS est conçu pour être utilisé sur Deltron BC (voir fiche technique ref. EU02)</p> <p>La performance du Vernis Deltron HS dans les systèmes de réparation recommandés par PPG répond aux exigences les plus difficiles.</p> <p>Deltron HS offre :</p> <ul style="list-style-type: none"> . un excellent rendu et brillant . une économie de 10 à 15% de produits consommés par rapport aux vernis traditionnels . un temps de procédure équivalent ou plus court que les temps de mise en oeuvre d'autres vernis . taux de VOC bas <p>Taux de VOC contenu dans un système Deltron BC/ Vernis HS.:</p> <ul style="list-style-type: none"> . 2 couches en dessous de 590 g/l . 3 couches en-dessous de 640 g/l 		
PREPARATION DES SUPPORTS		
<p>Consulter la fiche technique EU02 pour tous les détails de préparation des supports et de Deltron BC. Avant application de Deltron BC, sélectionner le nettoyant PPG approprié dans le guide ci-dessous et s'assurer que le support est parfaitement propre et sec avant et pendant la préparation du travail.</p> <p>Après l'application de la base Deltron BC, attendre un minimum de 15 minutes à 20° C et pas au-delà de 24 heures à 20° C avant l'application du Vernis Deltron HS.</p> <p>Passer sur la base un tampon d'essuyage propre immédiatement avant l'application du Vernis.</p>		
GUIDE DE SELECTION DES NETTOYANTS		
<i>Code</i>	<i>Produit</i>	<i>Utilisation</i>
D845	DX310 Dégraissant très puissant	A utiliser comme pré-nettoyant dans la première étape de la procédure de réparation.
D837	DX330 Nettoyant - Dégraissant	Approprié pour éliminer poussières, graisses, et autres salissures avant et pendant la réparation.
D842	DX380 Nettoyant à bas VOC	Particulièrement recommandé pour éliminer les salissures de ponçage dans les endroits où les émissions de VOC doivent être diminuées.
D846	DX103 Dégraissant pour matières plastiques	Un dégraissant rapide et efficace spécialement créé pour l'utilisation sur matières plastiques

GUIDE D'APPLICATION

<i>Proportions de dilution</i>	Vernis Deltron HS D896	3 vol.
	Durcisseur Deltron HS D897	1 vol
	Diluant	0.5 vol

Sélection du diluant * Sélectionner le diluant en fonction de la température d'application :

<i>Température</i>	<i>Diluant*</i>
En-dessous de 18° C	D808 diluant rapide
De 18 à 25° C	D807 diluant de finition
De 25 à 35° C	D812 diluant lent
Au-dessus de 35° C	D869 diluant très lent

Le temps de séchage peut être diminué par l'ajout de l'Accélérateur D818. Il faut alors ajouter 10 g ou 10 ml par litre de Vernis Deltron HS prêt à l'emploi

<i>Durée de vie à 20° C</i>	Sans Accélérateur	3 h½ - 4 heures
	Avec ajout d'Accélérateur D818	3 - 3 h½

<i>Viscosité d'application</i>	18 - 22 secondes DIN 4 / 20° C
	22 - 27 secondes AFNOR4/ 20° C

<i>Buse du pistolet : Gravité et succion</i>	1.4 - 1.6 mm
--	--------------

HVLP Suivre les recommandations du fabricant.

<i>Pression</i>	4 bar
-----------------	-------

Nombre de couches 1 couche moyenne suivie d'1 couche mouillée

<i>Attente à 20° C : - entre couches</i>	5 - 10 minutes
--	----------------

<i>-avant étuvage</i>	10 - 15 minutes
-----------------------	-----------------

<i>Temps de séchage :</i>	Sans accélérateur	Avec Accélérateur D818
<i>Apparents complet à 20° C</i>	1 nuit	1 nuit
<i>Apparent complet à 60° C</i>	40 minutes*	30 minutes*
<i>Apparent complet à 70° C</i>	30 minutes*	20 minutes*
<i>Apparent complet sous IR ondes moyennes</i>	15 minutes	15 minutes

note : *Les temps d'étuvage sont basés sur la température du métal. On devra augmenter le temps d'étuvage si nécessaire afin que le support atteigne la température recommandée.

GUIDE D'APPLICATION

Épaisseur totale film sec :
minimum

50 μ

maximum

60 μ

Rendement théorique

7 m²/litre

Rendement théorique par litre de produit prêt à l'emploi, pour un transfert de produit assuré à 100 % et pour une épaisseur de film sec située entre les minimum et maximum indiqués.

Ponçage

Il est essentiel que ce produit soit poncé avant réparation ou surpeinture

- à sec

P600

- à l'eau

P800

Surpeinture

Délai :

Après refroidissement (si étuvage) ou après une nuit de séchage-air à 20° C

Avec :

Tous apprêts 2K, Deltron BC ou vernis Deltron.

CONSEILS D'UTILISATION

Après utilisation, refermer parfaitement les boîtes entamées.

L'équipement d'application devra être soigneusement nettoyé au solvant ou diluant.

PROCEDURE DE RACCORD

1) Application du Vernis sur élément complet :

. Utiliser un tampon abrasif gris pour adoucir la surface sur l'élément à réparer. Poncer toujours dans le même sens la surface sur laquelle vous appliquerez la peinture.

2/ Application du vernis noyé sur l'élément

. Utiliser un tampon abrasif gris pour adoucir la surface autour de la réparation. Poncer toujours dans le même sens la surface sur laquelle vous appliquerez la peinture et lustrer la zone à raccorder avec la pâte à polir 2è degré DRX 1500.

Suite de la procédure pour 1) et 2)

. Essuyer et dégraisser avec le nettoyant DX330 ou DX380 en suivant les traces de ponçage.

. Appliquer Deltron BC en suivant les recommandations de la fiche technique EU02. Mélanger la teinte comme il est nécessaire en utilisant le diluant raccordeur D851. Attendre 15 minutes à 20° C.

. Temps d'attente entre les couches de 10-15 minutes à 20° C.

. Appliquer le Vernis HS en suivant le Guide d'application, paragraphe précédent. La première couche devra recouvrir complètement la réparation où a été appliqué Deltron BC. La seconde couche sera élargie d'environ 10 cm au-delà de la première couche.

Suite procédure 2)

. Le Vernis D896* sera réduit avec le diluant raccordeur D868 dans les proportions de 1 : 3 (1 volume prêt à l'emploi de vernis et 3 parts de D868). Bien mélanger.

. Ensuite, appliquer le diluant DG D868 pur de l'extérieur vers l'intérieur (pression 2-2.5 bar) en débordant largement la couche de vernis.

. Si le séchage se fait par étuvage ou sous IR, suivre les instructions du Guide d'application pages 2 et 3.

. Après une nuit de séchage-air à 20° C ou après étuvage et refroidissement, le pourtour de la réparation pourra être lustré avec le liquide 4è degré DRX 3000 afin que le raccord soit invisible.

* Il est également possible de d'utiliser le vernis HS dilué 1:1 avec le raccordeur D868 et de terminer avec D868 pur.

HYGIENE - SECURITE

Consulter les Fiches de données de sécurité avant utilisation des produits.

POINTS ECLAIR

Vernis Deltron HS D896)
Durcisseur Deltron HS D897) 21- 55° C
Diluants Deltron D807, D869)

Diluants Deltron D808, D812)
Diluant-Raccordeur D868) En-dessous de 21° C