



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Juin 2006 (update avril 2013)

Information produit

GRS Deltron D880

High-solids Clear

PRODUITS

Deltron Clear	D880
Deltron Medium Solids Hardeners	D803, D841, D861, D864
Deltron Thinners	D808, D807, D812, D869
Deltron DG Fade-out Thinner	D868
Deltron Accelerator	D818

Pour des finitions mates, satinées et texturées ou le revêtement de supports flexibles.

Deltron Matting Base	D759	pour un résultat mat ou satiné
Deltron Plasticiser	D814	pour plastifier les finitions sur supports flexibles
Deltron Matt Flexibiliser	D819	pour un résultat mat ou satiné sur supports flexibles
Deltron Texture Additive	D843	pour une texture fine (effet suède)
Deltron Leather Grain Additive	D844	pour un effet texturé plus gros et prononcé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Deltron D880 High Solids Clear est un vernis polyuréthane high solid de qualité supérieure qui donne un brillant et une durabilité optimale avec des températures d'étuvage basses.

Deltron D880 High Solids Clear est apte à l'usage sur Deltron BC et Envirobase Colour.

PREPARATION ET SUPPORT

Appliquer Deltron D880 Clear sur une peinture de base Deltron ou Envirobase propre et exempte de poussières. Utilisez un tac-rag.

RAPPORTS DE MELANGE

Rapport de mélange avec durcisseur MS:

	En quantité
D880	2 parts
Durcisseur MS *	1 part
Thinner	0.5 part

*) Le choix du durcisseur MS et du diluant dépend de la température d'application.

CHOIX DU DURCISSEUR ET DILUANT

Température	durcisseur MS	diluant
à 18°C	D803 Fast	D808
18°C - 25°C	D841 Medium	D807
> 25°C	D861 Slow	D812

En cas de températures et humidité d'air exceptionnels (> 35°C / >70%) utilisez Very Slow Thinner D869.

INFORMATION PRODUIT MELANGE

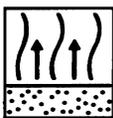
Potlife à 20°C:	3 H
Viscosité de pistolage à 20°C:	17 sec DIN4

APPLICATION ET EVAPORATION



Réglage du pistolet: 1.4 - 1.8 mm

Nombre de couches: 1 medium, 1 pleine



Evaporation à 20°C:
- entre les couches 10 - 15 min.
- avant étuvage 15 min.

TEMPS DE SECHAGE



Temps de séchage*:
- hors poussières à 20 °C 40 min.
- maniable à 20°C 6 H

Ces produits sont uniquement aptes à l'usage professionnel.



- séché à cœur à 20°C 20 H
- séché à cœur à 60°C 40 min.
- séché à cœur à 70°C 30 min.



- séché à cœur aux IR Medium Selon la teinte de la peinture de base. Les teintes foncées ont besoin de plus de temps. 15 min

* les temps d'étuvage sont indiqués à partir de la température d'objet. Tenez compte avec du temps additionnel pour atteindre la température d'objet.

Les temps de séchage peuvent être réduits avec l'usage du Deltron Accelerated System.

Total épaisseur de couche sèche: 50 - 60 µm

Rendement théorique: Partant de 100% de rendement et une épaisseur de couche sèche comme indiquée: 7 - 7.5 m²/l

REPARATION ET SURPEINTRE



Poncer: Important pour un bon accrochage.

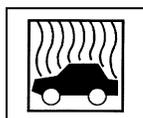
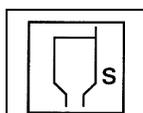
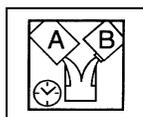
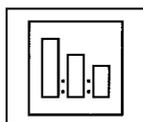
- Mouillé: P800
- Sec: P400



Temps de surpistelage:

- séchage au four à 60°C, 70°C ou IR Après refroidissement
- séchage à l'air à 20°C Au min. 12 H

Surpeindre avec: Deltron primers, Envirobase, Deltron topcoats



Mélanger sur quantité

Avec durcisseur MS 2 : 1 : 0.5

Potlife à 20°C 3 H

Choix du durcisseur / diluant
à 18°C D803 MS Accelerated Hardener
D808 - Fast Thinner

18 - 25°C D841 MS Hardener
D807 Thinner

Au-dessus de 25°C D861 MS Hardener
D812 Slow Thinner

En cas de températures ou humidité d'air extrêmes (>35°C ou 70% RH) utilisez
D869 Very Slow Thinner

Viscosité d'application 17 sec. DIN4

Réglage du pistolet 1.4 - 1.8 mm

Nombre de couches 1 couche medium, suivie de 1 couche pleine

temps de séchage

hors poussières 40 min.
sec à coeur à 20°C 20 H
sec à coeur à 60°C 30 min.

FINITIONS MATES, SATINES ET TEXTUREES / REVETISSEMENT DE SUPPORTS FLEXIBLES

Pour une finition mate, semi mate (satinée) ou texturée, avec Deltron D880 HS Clear, ajoutez un additif approprié au mélange. Pour application du D880 sur supports flexibles (certaines plastiques) l'ajout d'un additif est requis. Le tableau ci-dessous affiche les additifs nécessaires et les rapports.

ATTENTION: Supports rigides, comme tous les métaux, fibre de verre et GRP
Supports flexibles sont toutes les plastiques sauf GRP

Support	résultat	D880	D759	D843	D844	D814	D819	durcisseur MS	Diluant Deltron
RIGIDE	Brillant	2 parts	-	-	-	-	-	1 part	0.5 parts
	Satiné	2 parts	2,5 parts	-	-	-	-	1,5 parts	1 part
	Mat	2 parts	3,5 parts	-	-	-	-	2 parts	1,5 parts
FLEXIBLE	Brillant	3 parts	-	-	-	1 part		2 parts	1 part
	Satiné	2 parts	1.5 parts	-	-	-	1 part	2 parts	1.5 parts
	Mat	2 parts	3 parts	-	-	-	1 part	2 parts	0.5 parts

PROCEDURE SPOT REPAIR

- Appliquez Deltron D880 HS Clear comme décrit ci-dessus sous "Application, Evaporation et Séchage".
- Après la 2^e couche, laissez évaporer pendant 10 minutes à 20°C.
- Une certaine quantité de D880 HS Clear activée et diluée peut être ralentie par l'ajout de Deltron DG Fade-Out Thinner D868 dans le rapport 1 : 3 (1 part de vernis activé et dilué sur 3 parts de D868).
- Pour minimaliser de l'overspray, appliquer ce mélange 1 : 3 sur la zone de réparation avec pression réduite. Pistolez de l'extérieure à l'intérieure et par-dessus les bords de la zone de réparation.
- après le séchage au four ou aux IR polir les bords de réparation.

POLIR

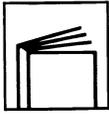
Etuver à faible pouvoir ou aux IR: Au min 1 H après refroidissement

Séchage à l'air à 20°C: Au min 24 H après application

NETTOYAGE DU MATERIEL

Après usage le matériel doit être soigneusement nettoyé avec un agent de nettoyage ou un diluant.

SANTE ET SECURITE



Ces produits sont uniquement destinés à un usage professionnel et ne sont pas appropriés à d'autres buts que ceux mentionnés. L'information sur ce PDS est basée sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution afin de pouvoir garantir un usage correct du produit. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, veuillez consulter la fiche Material Safety Data Sheet, disponible sur www.ppgrefinish.com

POUR PLUS D'INFO

PPG Industries

infobenelux@ppg.com

ENVIROBASE® and 2K® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc,
Copyright 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted
by PPG Industries Ohio, Inc.

Ces produits sont uniquement aptes à l'usage professionnel.

RLD42
Page 6