



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Fiche technique

Vernis Deltron GRS CeramiClear™ D8122

PRODUITS

Vernis Deltron CeramiClear 8122	D8122
Durcisseurs HS Deltron	D897 / D8208
Diluants Deltron	D807, D812, D869
Diluant pour raccord noyé CeramiClear	D8425
Prolongateur de durée de vie en pot Deltron	D886
Catalyseur Deltron	D885

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le vernis Deltron CeramiClear D8122 est un vernis acrylique uréthane à deux composants, destiné à la réparation et à la remise en peinture de véhicules initialement finis avec une technologie anti-rayures. Le D8122 utilise en effet, la technologie CeramiClear qui donne une excellente résistance aux rayures.

Il est conçu pour être utilisé avec le système Envirobase.

L'application peut être effectuée en système express ou conventionnel.

PREPARATION DES SUPPORTS

Le vernis CeramiClear D8122 doit être appliqué sur une couche de fond propre et sans poussière. L'utilisation d'un chiffon anti-poussière est recommandée.

GUIDE D'APPLICATION PROPORTIONS DE MELANGE

Proportions de mélange avec les durcisseurs HS :	D8122	3 volumes
	Durcisseur HS*	1 volume
	Diluant*	0,5 volume

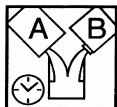
CHOIX DU DURCISSEUR ET DU DILUANT

Choisir le diluant et le durcisseur HS en fonction de la température d'application :

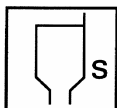
<i>Température</i>	<i>Durcisseur HS</i>	<i>Diluant</i>
Jusqu'à 18 °C	D8208	D808
Entre 18 et 25 °C	D897	D807
Au-dessus de 25 °C	D897	D812

En cas de conditions exceptionnelles de température et d'humidité (plus de 35 °C ou de 70 % d'humidité relative), l'utilisation du diluant très lent D869 est recommandée.

Utiliser le durcisseur HS D8208 / D808 pour les réparations locales.



Durée de vie en pot à 20 °C :
 1 heure avec le durcisseur D897
 2 heures avec le D897 et un diluant auquel le prolongateur de durée de vie en pot a été ajouté



Viscosité d'application : 23 à 25 secondes / AFNOR4 / 20 °C

APPLICATION, TEMPS D'EVAPORATION ET SECHAGE

Réglage du pistolet de pulvérisation : 1,3 à 1,6 mm

Systeme express

1 couche fine
 |
 Pas de temps d'évaporation
 |
 1 couche pleine
 |
 Temps d'évaporation de 5 à 10 minutes
 |
 Etuvage à basse température /
 séchage infrarouge ou à l'air

Systeme conventionnel

1 couche simple
 |
 Temps d'évaporation de 10 minutes
 |
 1 couche simple
 |
 Temps d'évaporation de 10 minutes
 |
 Etuvage à basse température /
 séchage infrarouge ou à l'air

Temps de séchage :

Hors poussière à 20 °C	20 à 25 minutes
Sec manipulable à 20 °C	6 heures
Sec à cœur à 20 °C	24 heures
Sec à cœur à 60 °C	30 à 40 minutes
Sec à cœur à l'infrarouge (moyen)	15 minutes (dépend de la teinte)



Les temps d'étuvage valent pour la température de métal indiquée. Un délai supplémentaire doit être prévu dans le programme d'étuvage pour permettre au métal d'atteindre la température recommandée.

Les temps de séchage peuvent être réduits en utilisant le catalyseur Deltron D885.

Epaisseur totale du film sec : 50 à 60 microns

REPARATION ET SURPEINTURE

Ponçage : Indispensable avant de recouvrir pour garantir une bonne adhérence

- à sec P400

Délai avant surpeinture :

- Séchage accéléré ou infrarouge Après refroidissement
- Séchage à l'air à 20 °C Minimum 12 heures

Surpeinture avec : Envirobase, finitions GRS Deltron

PROCESSUS DE REPARATION LOCALE

Pour les processus de réparation locale et de raccord noyé, consulter la fiche technique RLD152 (diluants pour raccord noyé CeramiClear D8425).

LUSTRAGE

Etuvage à basse température ou séchage infrarouge Minimum 1 heure après le refroidissement

Séchage à l'air à 20 °C Minimum 12 heures après l'application

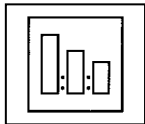
NETTOYAGE DU MATERIEL

Après utilisation, nettoyer soigneusement tout le matériel à l'aide d'un diluant ou d'un solvant de nettoyage.

INFORMATIONS RELATIVES AUX COV

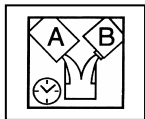
La valeur limite européenne pour ce produit (catégorie de produit : IIB.d), dans sa forme prête à l'emploi, est au maximum de 420 g/litre de COV.

La teneur en COV de ce produit, dans sa forme prête à l'emploi, est au maximum de 420 g/litre. Selon la méthode d'utilisation choisie, la teneur en COV réelle de ce produit prêt à l'emploi peut être inférieure à celle qui est précisée par la directive européenne.



Mélange en volume

Avec le durcisseur HS : 3/1/0,5



Durée de vie en pot à 20 °C : 1 heure avec le durcisseur D897 et un diluant normal
1 heure avec le durcisseur D887 et un diluant auquel un catalyseur a été ajouté
2 heures avec le durcisseur D897 et un diluant auquel un prolongateur de durée de vie en pot a été ajouté

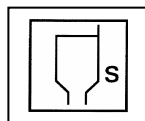
Choix du durcisseur / diluant

Jusqu'à 18 °C Durcisseur accéléré HS D8208
Diluant rapide D808

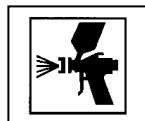
Entre 18 et 25 °C Durcisseur HS D897
Diluant D807

Au-dessus de 25 °C Durcisseur HS D897
Diluant lent D812

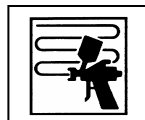
En cas de conditions exceptionnelles de température et d'humidité (plus de 35 °C ou de 70 % d'humidité relative), l'utilisation du diluant très lent D869 est recommandée.



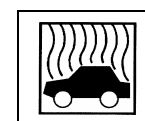
Viscosité d'application : 23 à 25 secondes, AFNOR4 à 20°C



Taille du pistolet : Buse de 1,3 à 1,6 mm



Nombre de couches
Systeme conventionnel :
1 couche simple, temps d'évaporation de 10 minutes, puis 1 couche simple
Systeme express :
1 couche fine, immédiatement suivie d'une couche pleine



Temps de séchage
Temps d'évaporation de 10 minutes avant l'étuvage

Hors poussière : 20 à 25 minutes
Sec à cœur à 20 °C : 24 heures
Sec à cœur à 60 °C : 30 à 40 minutes

SANTE ET SECURITE



Ces produits sont réservés à la mise en peinture de véhicules automobiles par des professionnels, 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 de santé et de sécurité, consulter la Fiche de données de sécurité qui est également disponible à l'adresse suivante : [http://www.ppg.com/PPG MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS).

PPG Industries France
10,Rue Fulgence Bienvenüe
92238 Gennevilliers Cedex
FRANCE
Tel: 01 41 47 79 95
Fax: 01 41 47 21 25

