



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM

Juni 2006 (update juni 2016)

# Productinformatie

## GRS Deltron D880

*High-solids Clear*

### PRODUCTEN

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

### PRODUCT BESCHRIJVING

DELTRON® D880 High Solids Clear is een premium kwaliteit high solid polyurethaanhoudende blanke lak die bij lage stooktemperaturen een optimale glans en duurzaamheid geeft.

*Deltron* D880 High Solids Clear is geschikt voor gebruik over *Deltron* BC en ENVIROBASE® Colour.

### VOORBEREIDING EN ONDERGROND

*Deltron* D880 Clear aanbrengen op een schone en stofvrije *Deltron* basislak of *Envirobase*. Gebruik een kleefdoek.

## MENGVERHOUDINGEN

Mengverhouding met MS verharder:

	Op hoeveelheid
D880	2 delen
MS verharder*	1 deel
Thinner	0.5 deel

\*) De keuze van MS verharder en verdunner zijn afhankelijk van de applicatietemperatuur.

## KEUZE VERHARDER EN VERDUNNER

Temperatuur	MS verharder	Verdunner
Tot 18°C	D803 Fast	D808
18°C - 25°C	D841 Medium	D807
Boven 25°C	D861 Slow	D812

Gebruik bij uitzonderlijke temperaturen en luchtvochtigheid (> 35°C / >70%) Very Slow Thinner D869.

## INFORMATIE GEMENDG PRODUCT

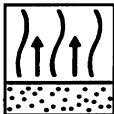
Potlife bij 20°C:	3 uur
Spuitviscositeit bij 20°C:	17 sec DIN4

## APPLICATIE EN UITDAMPEN



*Spuitpistoolinstelling:* 1.4 - 1.8 mm

*Aantal lagen:* 1 medium, 1 volle



*Uitdampen bij 20°C:*

- Tussen de lagen 10 - 15 min.
- Voor stoken 15 min.

## DROOGTIJDEN



*Droogtijden\*:*

- Stofvrij bij 20 °C 40 min.



- *Hanteerbaar bij 20°C* 6 uur
- *Doorgedroogd bij 20°C* 20 uur
- *Doorgedroogd bij 60°C* 40 min.
- *Doorgedroogd bij 70°C* 30 min.



- *Doorgedroogd met IR Medium* Afhangelijk van de kleur van de basislak. Donkere kleuren hebben minder tijd nodig  
15 min

\* De stooktijden zijn vanaf objecttemperatuur. Houd rekening met extra tijd om objecttemperatuur te bereiken.

Droogtijden kunnen verder teruggebracht worden door gebruik van Deltron Accelerated System.

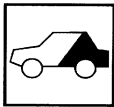
*Totale droge laagdikte:* 50 - 60 µm

*Theoretisch uitspuitvermogen:* Uitgaande van 100% rendement en een droge laagdikte zoals aangegeven:  
7 - 7.5 m<sup>2</sup>/l

## HERSTELLEN EN OVERSPUITEN



- Schuren:* Belangrijk voor een goede hechting.
- *Nat:* P800
  - *Droog:* P400



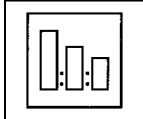
- Overspuittijden:*
- *Geforceerd drogen op 60°C, 70°C of IR* Na afkoeling
  - *Aan de lucht drogen bij 20°C* Minimaal 12 uur

*Overspuiten met:* Deltron primers, Envirobase, Deltron topcoats

# Global at a Glance

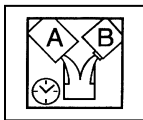
## GRS Deltron High Solids Clear

# D880



### Mengen op hoeveelheid

Met MS verharder 2 : 1 : 0.5



Potlife bij 20°C 3 uur

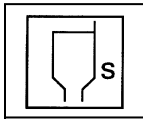
### Verharder / verdunner keuze

Tot 18°C D803 MS Accelerated Hardener  
D808 - Fast Thinner

18 - 25°C D841 MS Hardener  
D807 Thinner

Boven 25°C D861 MS Hardener  
D812 Slow Thinner

Gebruik bij extreme temperaturen of luchtvochtigheid (boven 35°C of 70% RH)  
D869 Very Slow Thinner



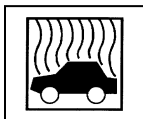
Applicatieviscositeit 17 sec. DIN4



Spuitpistoolinstelling 1.4 - 1.8 mm spuittip



Aantal lagen 1 medium laag, gevolgd door 1 volle laag



### Droogtijden

Stofvrij 40 min.  
Doorgedroogd bij 20°C 20 uur  
Doorgedroogd op 60°C 30 min.

## SPOT REPAIR PROCEDURE

- Breng *Deltron* D880 HS Clear aan zoals hierboven in 'Applicatie, Uitdampen en Drogen' is aangegeven.
- Na de 2<sup>e</sup> laag 10 minuten uitdampen bij 20°C.
- Een bepaalde hoeveelheid geactiveerde en verdunde hoeveelheid D880 HS Clear kan vertraagd worden door toevoeging van *Deltron* DG Fade-Out Thinner D868 in de verhouding 1 : 3 (1 deel geactiveerde en verdunde blanke lak op 3 delen D868).
- Breng om overspray te minimaliseren dit 1 : 3 mengsel met verminderde druk op de reparatieplek aan. Spuit van buiten naar binnen en spuit over de randen van de reparatieplek heen.
- Na het geforceerd of IR drogen de reparatieranden polijsten.

## POLIJSTEN

Laag stoken of IR drogen: Minimaal 1 uur na afkoeling

Aan de lucht drogen bij 20°C: Minimaal 24 uur na applicatie

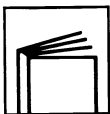
## MENGTABEL OP GEWICHT VOOR D880

Beoogde hoeveelheid gebruiksklaar (liters)	Hoeveelheid Clearcoat D880	Hoeveelheid UHS Hardener D803/D841/D861/D864	Hoeveelheid Thinner D808/D807/D812/D869
0.10 L	57	87	100
0.25 L	143	217	249
0.33 L	188	287	329
0.60 L	343	521	598
0.75 L	429	651	748
1.00 L	571	869	997

## REINIGEN APPARATUUR

Alle apparatuur na gebruik grondig reinigen met een reinigingsmiddel of verdunner.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID



**Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik** en zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan vermeld. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen ten einde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen. Voor gezondheid en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

## VOOR MEER INFORMATIE

PPG Industries  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)



*The PPG logo, Envirobase and Deltron* are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc.  
 Copyright © 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.