



Mei 2006 (update September 2017)

Productinformatie

GRS DELTRON® D800

Clear

PRODUCTEN

<i>Deltron Clear</i>	D800
<i>Deltron Medium Solids Hardeners</i>	D803, D841, D861
<i>Deltron Accelerated Medium Solids Hardener</i>	D864
<i>Deltron Standard Solids Hardener</i>	D802,
<i>Deltron Accelerated Standard Solids Hardener</i>	D863
<i>Deltron Thinners</i>	D808, D807, D812, D869
<i>Deltron DG Fade-out Thinner</i>	D868
<i>Deltron Accelerator</i>	D818

Voor matte, satijnen en structuur aflak of het spuiten van flexibele ondergronden:

<i>Deltron Plasticiser</i>	D814	voor het aflakken van flexibele ondergronden.
<i>Deltron Matt Flexibiliser</i>	D819	voor een mat of satijnen resultaat op flexibele ondergronden.
<i>Deltron Texture Additive</i>	D843	voor een fijn structuureffect (suède).
<i>Deltron Leather Grain Additive</i>	D844	voor een grover, meer uitgesproken structuureffect.

PRODUCTBESCHRIJVING

DELTRON® D800 is een high performance 2K acrylurethaan blanke lak voor het herstellen en overspuiten in een basislak / blanke lak proces.

Deltron D800 - gebruikt in een aanbevolen PPG herstelsysteem - voldoet aan alle garantie-eisen. Het *Deltron GRS* systeem heeft vele goedkeuringen van de autofabrikanten.

Deltron D800 kan voor snelle droging bij een lage temperatuur of het versnellen van procestijden van kleine tot gemiddelde reparaties bij een normale temperatuur versneld worden.

Gebruik om stooktijden te verkorten D863 - D864 Accelerated Hardeners en D818 Accelerator. Gebruik eventueel in plaats van NS-verharde, MS-verharders D863 / D864 Hardeners in de blanke lak.

D818 Accelerator kan als additive toegevoegd worden aan het gebruiksklare mengsel of aan de verdunner.

VOORBEREIDING VAN ONDERGROND

Aanbrengen op een schone en stofvrije GRS *Deltron* basislak (gebruik een kleefdoek om het stof van de basislak te verwijderen).

MENGVERHOUDINGEN

1. Mengverhouding met een NS-systeem:

	Op hoeveelheid
D800	2 delen
D802	1 deel
Verdunner**	1 deel*

2. Mengverhouding met een MS-systeem:

	Op hoeveelheid
D800	3 delen
MS verharder**	1 deel
Verdunner**	1 deel*

* Voor high build 0.5 deel toevoegen.

** De keuze van verharder en verdunner is afhankelijk van de applicatietemperatuur.

KEUZE VAN 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

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

INFORMATIE GEMENGD PRODUCT

	Standaard systeem	MS systeem
Potlife bij 20°C:	6 - 8 uur	6 uur
Spuitviscositeit bij 20°C:	15 sec. DIN4	17 - 18 sec. DIN4

SPUITPISTOOLINSTELLING

1.4 - 1.8 mm spuittip. Zie voor de druk de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

AANTAL LAGEN

Met NS verharder: Breng voor een laagdikte van 45 – 50 micron 1 lichte laag aan, gevolgd door twee volle lagen.

Met MS verharder: Breng voor een laagdikte van 55 - 60 micron 1 medium laag aan, gevolgd door 1 volle laag.

UITDAMPEN BIJ 20°C

5 minuten uitdampen tussen elke laag. 10 minuten uitdampen voor het stoken.

DROOGTIJDEN

Stofvrij bij 20°C	20 minuten met NS verharder 30 minuten met MS verharder
Doorgedroogd bij 20°C	20 uur.
Doorgedroogd bij 60°C*	30 minuten
Infrarood	10 - 15 minuten afhankelijk van de kleur.

De droogtijden zijn gebaseerd op objecttemperatuur. Houd eventueel rekening met extra tijd die nodig is om de objecttemperatuur te bereiken.

De droogtijden kunnen verkort worden door GRS *Deltron Accelerated Systems* te gebruiken.

Droogtijden voor D863:

Stofvrij	10 minuten
Stoken op 60°C	20 minuten.

Toevoeging van 10g of 10 ml D818 Accelerator per liter gebruiksklaar product vermindert de droogtijden voor stofdroog tot 15 minuten als D802 wordt toegevoegd en 5 minuten met D803.

Het gebruik van zowel D863 als D818 vermindert de droogtijden voor stofdroog met 5 minuten en 15 minuten op 60°C.

Potlife is 3 - 4 uur.

OVERSPUITEN

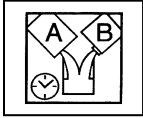
Overspuiten bij geforceerd drogen na afkoeling en bij aan de lucht drogen op 20°C na 8 uur.

Voor een goede hechting, eerst schuren met P800 (nat) of P400 (droog).

Overspuiten met elke PPG 2K primer, GRS *Deltron* aflak of ENVIROBASE®.

SPOT REPAIR PROCEDURE

- Spuit GRS *Deltron* D800 zoals hierboven aangegeven.
- Na de 2^e volle laag 10 minuten uitdampen bij 20°C.
- De geschikte hoeveelheid geactiveerde en verdunde D800 verder verdunnen met GRS *Deltron* DG Fade Out Thinner D868 in de verhouding 1 : 3 (1 deel geactiveerde DG : 3 delen D868)
- Breng om overspray te voorkomen dit 1 : 3 mengsel met een gereduceerde spuitdruk aan. Spuit van buiten naar binnen en spuit ruim over de rand van de vorige spuitgang heen.
- Na geforceerd of IR drogen de reparatieranden of uitspuitzone poetsen.



Mengverhouding

Met NS verharder 2 : 1 : 0,5 of 2 : 1 : 1
Met MS verharder 3 : 1 : 0.5 of 3 : 1 : 1

Potlife bij 20°C 6 - 8 uur met D802, D803 of D841
3 - 4 uur met D864, of D863

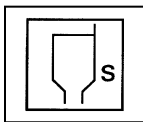
Verharder / verdunner

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

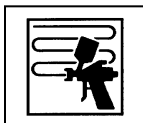
Voeg bij een extreem hoge temperatuur >35°C of bij hoge luchtvochtigheid 70% D869 Very Slow thinner toe.



Applicatie viscositeit 15 sec. DIN4 met NS verharders
17 - 18 sec. DIN4 met MS verharders



Spuitpistoolinstelling 1.4 - 1.8 mm spuittip



Aantal lagen 1 lichte laag, gevolgd door 2 volle lagen met NS verharder.
1 medium laag, gevolgd door 1 volle laag met MS verharder



Droogtijden

Stofvrij 20 minuten met NS verharder
30 minuten met MS verharder

Doorgedroogd bij 20°C 20 uur

Doorgedroogd bij 60°C 30 minuten (evt. minder een geaccelereerd systeem)

Deltron D800 Clearcoat – Geaccelereerd systeem

MENGVERHOUDING

1. Mengverhouding met een NS systeem verharder

	Op hoeveelheid
D800	2 delen
Standaard NS-verharder	1 deel
Verdunner*	1 deel

2. Mengverhouding met MS System:

	Op hoeveelheid
D800	3 delen
MS hardener	1 deel
Verdunner	1 deel

*Gebruik voor meer high build 0.5 deel verdunner.

KEUZE VERHARDER EN VERDUNNER

De keuze van verharder en verdunner is afhankelijk van de applicatietemperatuur.

Temperatuur	Verdunner
5°C - 18°C	D808
18°C - 25°C	D807

Bij lage temperaturen:

8°C - 10°C	Versnelde verharders + D818 Accelerator
10°C - 15°C	Versnelde verharders
15°C - 20°C	D818 Accelerator

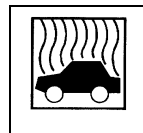
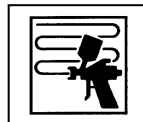
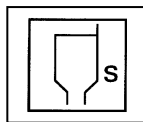
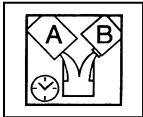
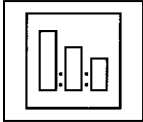
D818 is kan toegevoegd worden aan de gebruiksklare lak in de verhouding 12 ml of 12 mg of 2 doppen per liter lak.

D818 kan ook gebruikt worden om een versnelde verdunner te maken door 125 ml of D818 aan 5 liter Deltron verdunner toe te voegen.

DROOGTIJDEN

	Potlife	Stofvrij	Maskeertijd			Stoken	
			10°C	15°C	20°C	50°C	60°C
D863	3 - 4 uur	10 min	7 uur	6 uur	5 uur	30 min	20 min
D864	5 uur	15 min			8 uur		25 min
D818 + NS verharder	5 uur	15 min			8 uur		25 min
D818 + MS verharder(D803)	4 uur	5 min			8 uur		30 min
D863 + D818	3 - 4 uur	5 min	6 uur	5 uur	4 uur	25 min	15 min

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.



Mengen op hoeveelheid

Met NS verharder	2 : 1 : 0,5 of 2 : 1 : 1
Met MS verharder	3 : 1 : 0.5 of 3 : 1 : 1

Potlife bij 20°C	3 - 4 uur met D863
Potlife bij 20°C	5 uur met D864

Keuze verharder / verdunner

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 uitzonderlijke temperaturen (>35°C) of hoge luchtvochtigheid (70%) D869 Very Slow thinner.

Applicatie viscositeit	15 sec. DIN4 met LS verharders 17 - 18 sec. DIN4 met MS verharders
-------------------------------	---

Spuitspistoolinstelling	1.4 - 1.8 mm spuittip
--------------------------------	-----------------------

Aantal lagen

Breng met NS verharders 1 lichte laag aan, gevolgd door 2 volle laag.
Breng met MS verharders 1 medium laag aan, gevolgd door 1 volle laag.

Droogtijden

Stofvrij	12 minuten met NS verharders 15 minuten met MS hardeners
Doorgedroogd op 20°C	5 uur
Doorgedroogd op 60°C	15 - 25 minuten

LAKKEN VAN KUNSTSTOFONDERGRONDEN – STRUCTUUR

Voor een eindresultaat met structuur met *Deltron D800 Clear*, moet er flexibel of structuur additief aan het mengsel worden toegevoegd. Als D800 aangebracht wordt over een flexibele ondergrond (bepaalde kunststoffen) moeten eveneens additieven toegevoegd worden. De juiste additieven en hoeveelheden worden hieronder aangegeven.

LET OP: De meeste kunststoffen die voor auto's gebruikt worden zijn stug. Deze kunststoffen zijn iets flexibel als ze gedemonteerd zijn, maar eenmaal bevestigd zijn ze dat niet. UHS blanke lakken behoeven alleen de Plasticiser Additive (zie schema hieronder) als het erg flexibele kunststof betreft die voorkomt op oudere voertuigen.

Ondergrond	Resultaat	D800	D759	D843	D844	D814	D819	MS verharders	Deltron verdunner
Hard	Glans	3 delen	-	-	-	-	-	1 deel	1 deel
	Matte structuur	3 delen	-	3 delen	-	-	-	1.5 deel	2 delen
	Leder / graan	3 delen	-	-	1.5 deel	-	-	1.5 deel	1 deel
Flexibel	Glans	3 delen	-	-	-	1 deel		2 delen	
	Matte structuur	4 delen	-	4 delen	-	-	2 delen	3.5 deel	1.5 deel
	Leder / graan	4 delen	-	-	2 delen	-	2 delen	3.5 deel	0.5 deel

POLIJSTEN



Laag stoken of IR drogen

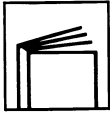
Minimaal 1 uur na afkoeling

Luchtdroog bij 20°C

Minimaal 20 uur na afkoeling

REINIGEN VAN APPARATUUR

Na gebruik alle apparatuur grondig reinigen met een reinigingsmiddel of een 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

VOOR VERDER INFORMATIE

PPG

infobenelux@ppg.com

The PPG logo, Envirobase, Deltron and Delfleet 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. Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

