



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Oktober 2008 (update november 2015)

Productinformatie

GRS Deltron BC

Basecoat colour

PRODUCTEN

DELTRON® Basecoat Tinters	D7xx, D9xx
<i>Deltron Xirallic®</i> Special Effect Tinters	PRLXx
<i>Deltron</i> Thinners	D808, D807, D812, D869
<i>Deltron</i> BC Fade-out Thinner	D851
<i>Deltron</i> MS Hardener	D841

For matt, satin and textured finishes

<i>Deltron</i> Texture Additive	D843 voor een fijne structuur met suède-effect
<i>Deltron</i> Leather Grain Additive	D844 voor aflak met een groffer, meer uitgesproken structureffect.

PRODUCTBESCHRIJVING

Het *Deltron* BC systeem bestaat uit solid, metallic en mica kleuren met een grote dekkraft. Als *Deltron* BC gebruikt wordt in combinatie met een aanbevolen reparatiesysteem van PPG, voldoet het volledig aan alle garantie-eisen.

Deltron BC is een onderdeel van het wereldwijde *Deltron* autoschadeherstelsysteem dat vele goedkeuringen van autofabrikanten heeft gekregen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND.



Ondergrond

PPG 2K primers
Electropaint
2K aflakken in goede staat
TPA

Vorbereitung

P600 - P800 (nat) / P400 - P500 (droog)
P600 - P800 (nat) / P400 - P500 (droog)
P600 - P800 (nat) / P400 - P500 (droog)
Moet afgedicht worden met bijv D834



Het oppervlak voor en na het schuren goed ontvetten. Zie voor de juiste reinigingsmiddelen en methoden het PDS ***Deltron* Cleaners RLD63**.

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

RLD02

MENGVERHOUDING VOOR DELTRON BC

	Op hoeveelheid
Deltron BC *	1 deel
Verdunner **	1 deel

* Zie voor gebruik met D841 MS Hardener hoofdstuk 'Resultaat en beperkingen'.

** De keuze van verdunner is afhankelijk van de temperatuur.

KEUZE VERDUNNER

Temperatuur	BC Solid Colour	BC Solid Colour
Tot 18°C	D808	D808
18°C - 25°C	D807	D808
25°C – 35°C	D812	D807
Boven 35°C	D869	D869

INFORMATIE GEMENGD PRODUCT

Potlife: Geen limiet

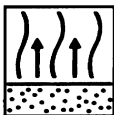
Spuitviscositeit bij 20°C: 15 sec. DIN4

APPLICATIE, UITDAMPEN EN DROGEN

Spuitpistoolinstelling: 1.4 - 1.6 mm



Aantal lagen: 2 of tot dekkraft is bereikt.
Controle laag: Breng een controle in de natte laag aan voor metallisch en mica



Uitdampen op 20°C: Tussen de lagen 10 minuten
Voor de blanke lak 15 minuten

Tape verwijderen na: 15 minuten

Totale droge laagdikte: 10 - 25 µm

Theoretisch
uitspuitvermogen: 3.5 - 7 m²/l
Uitgaande van 100% effectiviteit en een droge laagdikte zoals aangegeven.

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

HERSTELLEN EN OVERSPUITEN



Schuren:	<i>Deltron</i> BC, voordat de blanke lak wordt aangebracht, eventueel licht schuren na 20 min. uitdampen met fijn schuurpapier (P1200-P1500), gevolgd door een touch-up repair (zie hoofdstuk Fade-out techniek).
Overspuiten bij 20°C:	Minimaal 15 minuten Maximaal 24 uur
Na 24 uur	Voor het spuiten van de blanke lak eerst 1 <i>Deltron</i> BC laag aanbrengen. (Breng een controle laag in de natte laag aan voor metallics en mica's)
Overspuiten met:	<i>Deltron</i> blanke lakken

FADE-OUT TECHNIEK

Bij spotrepair moet *Deltron* BC uitgespoten worden. Het toepassen van fade out techniek bij het herstellen van metallic- en micakleuren is raadzaam.

Gebruik D851 BC Fade-out Thinner als volgt:

- Maak de *Deltron* BC kleur aan zoals aangegeven in het PDS.
- Spuit voor dekkraft op de schadeplek, lichte lagen van buiten naar binnen.
- Verdun 1 deel van de gebruiksklare *Deltron* BC met 1 deel D851 *Deltron* Fade-out Thinner
- Gebruik dit mengsel om de randen van de schadeplek van buiten naar binnen te spuiten.
- Herhaal deze laatste stap tot het kleurverschil is verdwenen.
- Vóór het overspuiten 20 minuten uitdampen.

RESULTAAT EN BEPERKINGEN

Voor optimale duurzaamheid en hechting kan BC voorafgaand aan het spuiten, gemengd worden met 10 : 1 MS verharder D841 en daarna verdund worden met 1 : 1 GRS verdunner. De potlife van de geactiveerde basecoat is 48 uur. De applicatie- en droogkenmerken blijven onveranderd.

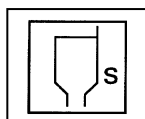
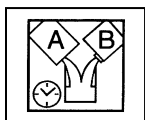
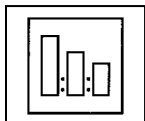
REINIGEN APPARATUUR

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

Global at a Glance

GRS Deltron Basecoat Topcoat

BC



Mengen op hoeveelheid

Met verdunner: 1 : 1

PotLife bij 20°C: Onbeperkt

Keuze verdunner

Tot 18°C: D808 - Solid kleuren
- Metallic / mica kleuren

18 - 25°C: D808 - Solid kleuren
D807 - Metallic / Mica kleuren

Boven 25°C: D807 - Solid kleuren
D812 - Metallic / Mica kleuren

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

Applicatieviscositeit: 15 sec. DIN4

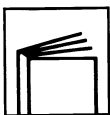
Spuitspootinstelling: 1.4 - 1.6 mm spuittip

Aantal lagen: 2 volle lagen met 10 minuten uitdampen tussen de lagen. Spuit voor Metallic / Mica kleuren een laatste controle laag.

Droogtijden: 15 minuten op 20°C. Hierna de blanke lak aanbrengen. Na 15 minuten op 20°C de tape verwijderen.

Overspuiten: GRS *Deltron* Basecoat kleuren kunnen overgespoten worden met elke 2K blanke lak van PPG.

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

INFORMATIE?

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.



Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.