



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Augustus 2012 (update april 2016)

Productinformatie



D8501 D8505 D8507
2K Primer DP4000
(UHS Hardener – D8302)

PRODUCTEN

2K Primer DP4000 White G1	D8501
2K Primer DP4000 Grey G5	D8505
2K Primer DP4000 Dark Grey G7	D8507
UHS Hardener	D8302
Productive Thinner	D8715
Plastic Primer Additive	D8740

PRODUCTBESCHRIJVING

DP4000 2K Primer is ontwikkeld met de nieuwste technologie. In combinatie met ENVIROBASE® High Performance en DELTRON® Progress UHS optimaliseert deze primer het primerproces. De primer biedt een uitstekende applicatie, een erg goede vloeïng en is bijzonder duurzaam.

Door de uitstekende hechtingseigenschappen hoeft de fabrieks elektro laag van nieuwe onderdelen niet geschuurd te worden en kunnen nieuwe panelen bijzonder snel gespoten worden. DP4000 kan al na 15 minuten of binnen 5 dagen, zonder schuren overgespoten worden.

Door de sterke hechting en corrosiebescherming hoeven kleine doorgeschuurde plekjes op elektro laag niet eerst met een etsprimer behandeld te worden.

Met de toevoeging van D8740 Plastic Additive Primer kunnen nieuwe kale kunststof (TPO, PP/EPDM) panelen overgespoten worden met DP4000. Dit mengsel is ook geschikt voor applicatie op e-coat en andere aanbevolen ondergronden.



VERHARDER EN VERDUNNER KEUZE

Temperatuur	HS verharder	Verdunner
Tot 25°C	D8302	D8715 / D8717
20-30°C	D8302	D8718 Thinner
25°C - 35°C	D8302	D8719 Thinner
Boven 30°C	D8302	D8720 Thinner
Kunststof delen	D8302	D8740

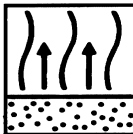
APPLICATIE EN UITDAMPEN



Spuitpistoolopening	1.2 – 1.3 mm
Spuitpistoolinstelling	Zie informatie van de fabrikant.



Aantal lagen:	Breng 1 volle enkele laag of 1 lichte en 1 volle laag aan voor een laagdikte van 25 – 35 micron. Spuit gelijkmatige lagen voor een gladde aflak. Voorkom dikke lagen.
---------------	--



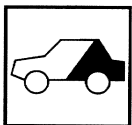
Uitdampen op 20°C: Vóór de topcoat	15 minuten
---------------------------------------	------------

DROOGTIJDEN



<i>Geschikt voor Topcoat</i>	25 minuten – 8 uur
<i>Gebruik Precleaner</i>	8 uur - tot 3 dagen
<i>Licht schuren en reinigen (om vuil te verwijderen)</i>	Na 3 dagen tot 5 dagen
<i>Volledig schuren + reinigen</i>	Panelen ouder dan 5 dagen
<i>Droog schuren op 60°C</i>	30 minuten
<i>Droog schuren met Infrarood (korte golf)</i>	5 min. uitdampen + 10 min. stoken
<i>Gebruik bij IR drogen de meest langzame verharder en verdunner.</i>	

OVERSPUITEN



Overspuiten:	Minimaal 15 min tot maximaal 8 uur.
	Overspuiten na 8 uur: vóór het aanbrengen van de topcoat het oppervlak eerst reinigen.
	Overspuiten na 3 dagen: vóór het aanbrengen van de topcoat het oppervlak eerst reinigen en licht schuren.
	Panelen ouder dan 5 dagen volledig schuren en reinigen



voordat de topcoat wordt aangebracht.

Bij spot repair de primer geforceerd drogen op 60°C gedurende 30 minuten of IR. Na afkoeling schuren met P400 – 500 voor overspuiten.

Overspuiten met: *Deltron Progress UHS, Envirobase HP*

DP4000 kan zonder schuren afgelakt worden. Als er stofjes in de lak zitten, de eerste laag *Envirobase High Performance* met P800 schuurschijf licht schuren. Schuren is ook mogelijk na gestookte droging.

ALTERNATIEVE TOEPASSINGEN

Met DP4000 kunnen meerdere onderdelen die op een later tijdstip afgelakt kunnen worden, gelijktijdig worden gespoten. Door de uitstekende eigenschappen kan fabriekskwaliteit geleverd worden zonder schuren.

DP4000 kan afgelakt worden op de onderstaande wijze:

- Uitdampen tussen 25 min. en 8 uur –topcoat kan meteen aangebracht worden.
- Panelen ouder dan 8 uur voor het aanbrengen van de topcoat eerst gereinigd worden.
- Panelen ouder dan 3 – 5 dagen licht schuren en reinigen om omgevingsvuiltjes in de topcoat te voorkomen.
- Panelen ouder dan 5 dagen voor het aanbrengen van de topcoat eerst volledig geschuurd en gereinigd worden.

DP4000 GEBRUIKT ALS PRIMER FILLER:

Zie voor de mengverhoudingen en spuitpistoolopening de aanbevelingen in het hoofdstuk 'Applicatie en uitdampen'.

Breng 1 lichte en 2 volle lagen aan voor een droge laagdikte van ongeveer 100 – 110 micron.

Drogen op 60°C objecttemperatuur:	30 minuten
IR middengolf	5 minuten uitdampen, gevolgd door 10 minuten stoken.
IR/GAS	50 cm op 110°C

Na afkoeling, schuren met P400 of fijner.

REINIGEN VAN APPARATUUR

De apparatuur onmiddellijk na gebruik reinigen met een geschikte reiniger of verdunner.

SUITEN VAN KUNSTSTOF

DP4000 kan rechtstreeks zonder schuren aangebracht worden op goed voorbereid en gereinigd ABS, NORYL, PC/PBT, LEXAN, PUR en SMC, maar ook op goed geschuurde en geprimerde bumpers.

Voor het spuiten van kale kunststof delen of doorgeschuurde plekken op bumpers, bijv. PP, TPO, PP/EPM, DP4000 zoals gebruikelijk activeren en verdunnen met D8740 Plastic Adhesion Additive for Primer.

Panelen voorbereiden zoals aangegeven in PDS RLD241V DELTRON® Cleaning and Preparation of Plastic Substrate.



MENGVERHOUDING VOOR GREYMATIC

% by weight	G1	G3	G5	G6	G7
D8501	100	75	--	--	--
D8505	--	25	100	48	--
D8507	--	--	--	52	100

MENGEN OP GEWICHT

Een bepaalde hoeveelheid primer kan het best gemaakt worden door te mengen op gewicht. Gebruik hiervoor onderstaande tabel. De mengverhouding is 4 : 1 : 2.

Activeren op gewicht: met D8714/7/8/9					
De gewichten zijn in grammen en zijn cumulatief. Niet tussentijds tarreren.			4 : 1 : 2 MENGVERHOUDING		
Gewenste hoeveelheid (l)	0.20 l	0.40 l	0.60 l	0.80 l	1.00 l
Primer	160	320	480	640	800
UHS verharders	190	381	571	761	951
Thinner D87xx	240	474	711	949	1186

Activeren op gewicht: met D8740 Additive					
De gewichten zijn in grammen en zijn cumulatief. Niet tussentijds tarreren.			4 : 1 : 2 MENGVERHOUDING		
Gewenste hoeveelheid (l)	0.20 l	0.40 l	0.60 l	0.80 l	1.00 l
Primer	160	320	480	640	800
UHS verharders	190	381	571	761	951
D8740 Plastic Primer Additive	240	481	721	961	1202

VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor deze producten (productcategorie: IIB.c) in de gebruiksklare vorm, is maximaal 540g/liter VOS. Afhankelijk van de gekozen werkwijze, kan de VOS voor het klaar-voor-gebruik product lager zijn dan aangegeven in de EU Directive code.



GEZOND- EN VEILIGHEID

Deze producten zijn alleen 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 gezondheids- en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op www.ppgrefinish.com.

INFORMATIE

PPG

Infobenelux@ppg.com



Envirobase, Deltron and the PPG logo are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc.

©2012 Copyright PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.

