



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



Januari 2009 (update juli 2014)

# Productinformatie



## GRS DELTRON D8122 CERAMICLEAR®

*CeramiClear D8122 Clear*

### PRODUCTEN

<i>Deltron CeramiClear D8122 Clearcoat</i>	D8122
<i>Deltron HS Hardener</i>	D897 / D8208
<i>Deltron Thinners</i>	D808, D807, D812, D869, D8717, D8718, D8719, D8720
<i>Deltron Accelerated Thinner</i>	D8714

### PRODUCTBESCHRIJVING

DELTRON® *CeramiClear* D8122 is een 2K acryl urethaan houdende blanke lak voor het repareren en

overspuiten van voertuigen, die origineel zijn afgewerkt met een éénlaags of meerlaags basislaksysteem.

D8122 bevat de *CeramiClear* technologie voor een uitstekende krasbestendigheid.

D8122 is ontwikkeld voor gebruik over een ENVIROBASE® HP kleur.

Het organische oplosmiddelengehalte van *Deltron CeramiClear* D8122 is lager dan van conventionele blanke lakken.

---

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Deltron D8122 CeramiClear aanbrengen over een schone en stofvrije ondergrond. Gebruik een kleefdoek.

---

## MENGVERHOUDINGEN

Mengverhoudingen met HS verharders	D8122	3 delen
	HS verharder*	1 deel
	verdunner*	0.5 deel

Zoals met alle Ultra High Solid producten wordt is het raadzaam koude lak te verwarmen tot een minimale temperatuur van 15°C. Lagere temperatuur kan de verfapplicatie nadelig beïnvloeden.

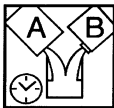
---

## KEUZE VERHARDER EN VERDUNNER

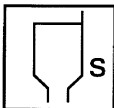
De keuze van de HS verharder en verdunner is afhankelijk van verwerkingstemperatuur:

Temperatuur	HS Verharder	Verdunner
Tot 18°C	D8208	D808
18°C - 25°C	D897	D807, D8717, D8718
Boven 25°C	D897	D812, D8719

Gebruik bij uitzonderlijke temperatuur- of luchtvochtigheidsomstandigheden (> 35°C / > 70%) D869 Very Slow Thinner of D8720 Extra Slow Thinner. Gebruik HS Verharder D8208 / D808 voor spot repair.



Potlife bij 20°C: 1 uur met D897 Hardener  
30 min. met D897 Hardener en D8714 Catalyst Thinner



Spuitviscositeit: 19 - 21 seconden / DIN4 / 20°C

---

## APPLICATIE EN UITDAMPTIJD



Instellingen spuitpistool: 1.3 - 1.6 mm

**Conventioneel tweelaags systeem**  
Applicatie

Breng 2 enkele lagen aan om een droge laagdikte van 50-60 micron te bereiken.

Uitdamp tijd tussen de lagen

10 minuten

Uitdamp tijd voor stoken of IR drogen

5 – 10 minuten



### Express systeem

#### Applicatie

Breng 1 medium en 1 volle laag aan om een droge laagdikte van 45-50 micron te krijgen. De eerste laag moet op alle panelen aangebracht worden voordat de tweede laag wordt aangebracht.

#### Uitdamp tijd tussen de lagen

Bij minder dan 3 panelen, 2-3 minuten  
Bij meer dan 3 panelen is geen uitdamp tijd noodzakelijk.

#### Uitdamp tijd voor stoken of IR drogen

5 – 10 minuten

---

## DROOGTIJDEN



Stofvrij bij 20°C

20 - 25 minuten

Hanteerbaar bij 20°C

6 uur

Doorgehard bij 20°C

24 uur

Doorgehard bij 60°C

30 - 40 minuten

Doorgehard met IR middengolf

15 minuten (IR droging is kleurafhankelijk)

Voor de bovenstaande stooktijden moet het object de aangegeven temperatuur bereikt hebben. Als het object eerst op de juiste temperatuur moet worden gebracht, kost dit extra tijd. Droogtijd kan gereduceerd worden met D8714 Catalyst Thinner en met D897 Hardener.

Totale droge laagdikte 50 - 60 micron

Theoretisch dekvermogen 8 m<sup>2</sup>/l - Uitgaande van 100% transfer efficiency

---

## REPARATIE EN OVERSPUITEN

#### Schuren:

Essentieel vóór het overspuiten voor een goede hechting.

- Nat schuren P800
- Droog schuren P400

#### Overspuiten en reparatie

- Na geforceerd drogen / IR Na afkoelen
- Luchtdrogen bij 20°C Minimaal 12 uur

#### Overspuiten met:

GRS Deltron 2K primers, Envirobase HP, GRS, Deltron aflakken



---

## SPOT REPAIR PROCEDURES

- GRS *Deltron D8122 CeramiClear* aanbrengen zoals beschreven bij 'Applicatie, Uitdampen en Drogen'.
- Spuit zo min mogelijk blanke lak randjes in het uit te spuiten gebied.
- Vervaag de overspuitranden met behulp van Aerosol Spot Blender D8731 of D8430 Spot Blender.
- Zie PDS RLD299V voor meer informatie.

---

## POLIJSTEN

Stoken of IR drogen  
Luchtdrogen bij 20°C

Minimaal 1 uur na afkoeling  
Minimaal 12 uur na applicatie

---

## MENGTABEL VOOR D8122 (met D808, D807, D812 en D869 thinners)

<b>Mengtabel voor mengen op gewicht.</b> Gebruik onderstaande tabel als u een bepaalde hoeveelheid blanke lak nodig heeft. De hoeveelheden zijn een richtlijn en de gewichten zijn cumulatief. De weegschaal niet tussentijds tarreren.			
Gewenste hoeveelheid klaar-voor-gebruik. (liters)	Gewicht Clearcoat D8122	Gewicht UHS Hardener D8208/D897	Gewicht thinner
0.10 L	66 g	90 g	100 g
0.20 L	133 g	181 g	200 g
0.25 L	166 g	226 g	250 g
0.33 L	219 g	298 g	330 g
0.50 L	332 g	451 g	500 g
0.75 L	499 g	677 g	750 g
1.00 L	665 g	903 g	1000 g
1.50 L	997 g	1354 g	1500 g
2.00 L	1329 g	1805 g	2000 g
2.50 L	1662 g	2257 g	2500 g



## MENGTABEL VOOR D8122 (met D8717/18/19/20 thinners)

### Mengtabel voor mengen op hoeveelheid.

Gebruik onderstaande tabel als u een bepaalde hoeveelheid blanke lak nodig heeft. De hoeveelheden zijn een richtlijn en de gewichten zijn cumulatief. De weegschaal niet tussentijds tarreren.

Gewenste hoeveelheid klaar-voor-gebruik. (liters)	Gewicht Clearcoat D8122	Gewicht UHS Hardener D8208/D897	Gewicht Thinner D8717/18/19/20
0.10 L	66 g	90 g	99 g
0.20 L	133 g	181 g	199 g
0.25 L	166 g	226 g	248 g
0.33 L	219 g	298 g	328 g
0.50 L	332 g	451 g	497 g
0.75 L	499 g	677 g	745 g
1.00 L	665 g	903 g	994 g
1.50 L	997 g	1354 g	1491 g
2.00 L	1329 g	1805 g	1988 g
2.50 L	1662 g	2257 g	2484 g



---

## TOEPASSING VERSNELDE THINNER

Bij snelle droging D8714 Catalyst Thinner alleen in combinatie met D897 Hardener gebruiken. Het gebruik van D8714 Catalyst Thinner kan het eindresultaat nadelig beïnvloeden. Deze combinatie onmiddellijk na het mengen gebruiken.

---

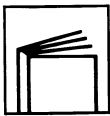
## REINIGEN APPARATUUR

Na gebruik apparatuur grondig reinigen met reinigingsmiddel of verdunning.

---

## VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.d) in de gebruiksklare vorm, is maximal 420 g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 420g/liter. Afhankelijk van de werkwijze kan de daadwerkelijke VOS van dit gebruiksklare product lager zijn dan gespecificeerd in de EU Directive Code.



## GEZONDHEID 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 gezondheid- en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

---

## INFORMATIE

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

ENVIROBASE® and DELTRON® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc.  
©Copyright 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.

