



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



November 2013 (update juli 2014)

Productinformatie



GRS DELTRON® D8122 CERAMICLEAR® D8122

CeramiClear D8122 Clear

PRODUCTS

<i>Deltron CeramiClear D8122 Clear</i>	D8122
<i>Deltron UHS Hardeners</i>	D8302
<i>Deltron Thinners</i>	D8717, D8718, D8719, D8720
<i>Deltron Accelerated Thinner</i>	D8714

PRODUCTBESCHRIJVING

Deltron CeramiClear D8122 is een 2K acrylaat urethaan houdende blanke lak voor het herstellen van originele *CeramiClear* blanke lak in een 1 of meerlaags basislaksysteem. D8122 is gebaseerd op *CeramiClear* technologie. Deze technologie zorgt voor een uitstekende krasbestendigheid.

D8122 is geschikt voor applicatie over ENVIROBASE® High Performance Basecoat.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Deltron CeramiClear D8122 aanbrengen op een schone en stofvrije basislak. Gebruik een kleefdoek.

MENGVERHOUDINGEN

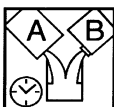
Mengverhouding met UHS verharders	D8122:	3
(op hoeveelheid)	UHS Hardener	1
	Thinner*	0.5

Zoals bij alle ultra high solids producten kan een lage laktemperatuur lijden tot moeilijke applicatie en uitspuit absorptie. De temperatuur van de gebruiksklare lak moet minimaal 15°C zijn.

*KEUZE VERHARDER EN VERDUNNER

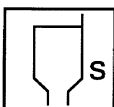
De keuze van de UHS verharder en verdunner is afhankelijk van de applicatietemperatuur:

<i>Temperatuur</i>	<i>UHS verharder</i>	<i>Verdunner</i>
Tot 25°C	D8302	D8714/D8717/D8718
25°C - 35°C	D8302	D8718/D8719
Boven 35°C	D8302	D8720



Potlife bij 20°C

1 uur met D8302 verharder en D87xx verdunner
30 min. met D8302 verharder D8714 versnelde verdunner



Applicatie viscositeit

19 - 21 sec. / DIN4 / 20°C

APPLICATIE EN UITDAMPEN



Spuitpistoolinstelling:

1.3 - 1.6 mm

Conventioneel 2-laagsproces

Applicatie

Spuit 2 enkele lagen voor 50-60 micron droge laagdikte.

Uitdampen tussen de lagen

10 minuten

Uitdampen tussen de lagen vóór stoken of IR-drogen

5 – 10 minuten

Express 1 laagsproces

Applicatie

Breng 1 medium en 1 volle laag aan voor 45-50 micron droge laagdikte.

De eerste laag moet op alle te herstellen delen aangebracht worden voordat de 2^e laag wordt gespoten.

Uitdampen tussen de lagen

Minder dan 3 panelen: 2-3 minuten

Meer dan 3 panelen: niet nodig

Uitdampen vóór stoken of IR-drogen

5 – 10 minuten

DROOGTIJDEN



Stofvrij bij 20°C

20 - 25 minuten

Hanteerbaar bij 20°C

6 uur

Doorgedroogd bij 20°C

24 uur

Doorgedroogd op 60°C 35 minuten met D8302 verharder / D87xx verdunner

20 minuten met D8302 verharder / D8714 versnelde verdunner

Doorgedroogd met IR (medium)

15 minuten (IR-droging is afhankelijk van de kleur)

De stooktijden zijn gebaseerd op bereikte objecttemperatuur. De tijd die nodig is om objecttemperatuur te bereiken, moet erbij op geteld worden.

Het gebruik van D8714 Catalyst Thinner samen met D8302 Hardener reduceert de stooktijden.

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

RLD285V
Pag2 van 4



Totale droge laagdikte 50 - 60 micron
Theoretisch uitspuitrendement 8 m²/l – uitgaande van 100% spuitefficiëncy.

HERSTELLEN EN OVERSPUITEN

Schuren: Belangrijk voor een goede hechting

- *Nat* P800
- *Droog* P400

Overspuiten / Overspuitijd

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

Overspuiten met: PPG 2K Primers, *Envirobase* High Performance, *Deltron* GRS aflakken.

SPOT REPAIR WERKWIJZE

- Breng GRS *Deltron* D8122 *CeramiClear* aan zoals hierboven aangegeven.
- Vermijd de blanke lak randen in het uitspuitgebied.
- Versmelt uitspuitranden door D8731 Aerosol Spot Blender of D8430 Spot Blender te gebruiken.
- Zie PDS RLD299V voor een geslaagd herstel.

POLIJSTEN

Stoken op lage temperatuur of IR-drogen Minimaal 1 uur na afkoeling
Luchtdrogen bij 20°C Minimaal 12 uur na applicatie

GEWICHTENTABEL VOOR D8122 (met D8717/18/19/20 Thinners)

RICHTLIJN VOOR MENGEN OP GEWICHT			
Een bepaalde hoeveelheid blanke lak kan het beste gemengd worden op gewicht, in de verhouding zoals hieronder is aangegeven.			
De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren.			
Beoogde hoeveelheid (liter)	Hoeveelheid blanke lak D8122	Hoeveelheid UHS verharder D8302	Hoeveelheid verdunner D8717/18/19/20
0.10 L	66 g	90 g	99 g
0.25 L	166 g	226 g	248 g
0.33 L	219 g	298 g	328 g
0.60 L	396 g	540 g	594 g
0.75 L	499 g	677 g	745 g
1.00 L	665 g	903 g	994 g



KEUZE VERSNELDE VERDUNNER Met D8714 Accelerated Thinner

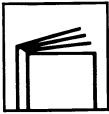
Voor snelle droging, D8714 Catalyst Thinner alleen gebruiken in combinatie met D8302 verharder. Het gebruik van D8714 kan een nadelig effect hebben op het eindresultaat. Deze mix onmiddellijk na het mengen aanbrengen.

REINIGEN VAN APPARATUUR

Na gebruik, alle apparatuur grondig reinigen met een reinigingsmiddel of verdunner.

VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.d) in de gebruiksklare vorm, is maximaal 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.

INFORMATIE

PPG Industries
infobenelux@ppg.com



DELTRON[®], CERAMICLEAR[®] and ENVIROBASE[®] are registered marks 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..

