



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Heinäkuu 2014

Tuotetiedote



GRS DELTRON® D8122 CERAMICLEAR™ 8122

CeramiClear 8122 Kirkaslakka

TUOTTEET

<i>Deltron CeramiClear 8122 Kirkaslakka</i>	D8122
<i>Deltron UHS Kovete</i>	D8302
<i>Deltron Ohenteet</i>	D8717, D8718, D8719, D8720
<i>Deltron Nopea Ohenne</i>	D8713/D8714

TUOTEKUVAUS

D8122 on 2K akryyliuretaanikirkaslakka, alun perin CeramiClear yksittäis- tai monikerros basecoatmenetelmällä maalattujen pintojen korjaukseen ja uudelleenmaalaukseen. D8122 antaa erinomaisen naarmunkestävyyden.

D8122 on suunniteltu käytettäväksi ENVIROBASE® High Performance Basecoat in päällä.

MAALATTAVAN PINNAN ESIKÄSITTELY

Deltron D8122 CeramiClear ruiskutetaan puhtaalle ja pölyttömälle basecoat pinnalle. Pölypyyhkeen käyttöä suositellaan pölyn poistamiseksi maalattavalta pinnalta.

SEKOITUSSUHTEET

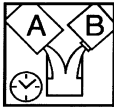
Sekoitussuhteet UHS kovetetta käytettäessä (tilavuus)	D8122	3 osaa
	UHS Kovete	1 osa
	Ohenne*	0.5 osaa

Kuten kaikkien UHS tuotteiden kanssa, voi viileä ruiskuvalmis seos johtaa vaikeampiin ruiskutusominaisuuksiin. On suositeltavaa käyttää tuotetta yli 15 °C lämpötilassa.

*KOVETTEEN JA OHENTEEN VALINTA

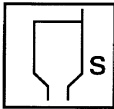
Valitse UHS kovete ja ohenne lämpötilan mukaan:

Lämpötila	UHS Kovete	Ohenne
Alle 25°C	D8302	D8713/D8714/D8717/D8718
25°C - 35°C	D8302	D8718/D8719
Yli 35°C	D8302	D8720



Käyttöaika 20°C

1 tunti D8302 kovetteella ja D87xx ohenteella.
30 min D8302 kovetteella ja D8713/14 Nopealla Ohenteella.



Ruiskutusviskositeetti 19 - 21 sekuntia / DIN4 / 20°C

RUISKUTUS JA HAIHDUNTA-AIKA



Suutinkoko: 1.3 - 1.6 mm

Perinteinen 2-Kerroksen Menetelmä

Ruiskutus Ruiskuta 2 erillistä kerrosta, jotta saadaan 50-60 mikronin kalvonpaksuus.

Haihdunta kerrosten välillä 10 min

Haihdunta ennen uunitusta tai IR kuivausta 5 – 10 min

Express 1-Kerroksen Menetelmä

Ruiskutus Ruiskuta 1 keskivahva & 1 täysi kerros, jotta saadaan 45-50 mikronin kalvonpaksuus. Ensimmäinen kerros ruiskutetaan korjatuille paneeleille ennen seuraavan kerroksen ruiskutusta.

Haihdunta kerrosten välillä Alle 3 paneelia, 2-3 min.

Yli 3 paneelia, haihduntaa ei tarvita.

Haihdunta ennen uunitusta tai IR kuivausta 5 – 10 min

KUIVUMISAJAT



Pölykuiva 20°C 20 - 25 min

Käsittelykuiva 20°C 6 h

Läpikuiva 20°C 24 h

Läpikuiva 60°C 35 min D8302 Kovetteella / D87xx Ohenteella

20 min D8302 Kovetteella / D8713/14 Nopea Ohenteella

Läpikuiva IR (keskivahva) 15 min (IR kuivaus maalista riippuen)

Uunitusajat on mitattu metallin lämpötilan mukaan. Kuivumisajassa tulee ottaa huomioon aika, joka kuluu ennen kuin metallin lämpötila saavutetaan.

Kuivakalvon vahvuus 50 - 60 mikronia
Teoreettinen peittokyky 8 m²/l - Olettaen 100 % siirtotehoa

Tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön.

RLD285V
Sivu 2 / 4



KORJAUS JA UDELLEENMAALAUUS

Hionta: Tehtävä ennen uudelleenmaalausta tartunnan varmistamiseksi

- märkä P800
- kuiva P400

Ylimaalaus- / Uudelleenmaalausaika:

- Uunitus / IR Pinnan jäähtymisen jälkeen
- Ilmakuivaus 20°C Vähintään 12 tuntia

Päällemaalattavissa: PPG 2K Pohjamaalit, *Envirobase High Performance*, *Deltron GRS* Pintamaalit

PAIKKAMAALAUUS

- Käytä GRS Deltron D8122 CeramiClear:iä aiemmin kuvattujen ruiskutus-, välihaihdutus-, ja kuivausohjeiden mukaisesti.
- Käytä ruiskutustekniikkaa lakan rajan minimoimiseen häivytyalueella.
- Sulata raja käyttämällä D8731 Aerosol Spot Blenderiä tai D8430 Spot Blenderiä.
- Tarkemmat ohjeet tuotetiedotteessa nro: RLD299V

KIILLOTUS

Uunitus tai IR kuivaus Minimissään 1 tunti pinnan jäähtymisen jälkeen
Ilmakuivaus 20°C Minimissään 12 tuntia ruiskutuksen jälkeen

SEKOITUSSUHDETAULUKKO D8122 (D8717/18/19/20 Ohenteilla)

PAINOTAULUKKO

Kun halutaan tietty (tilavuus) määrä käyttövalmista kirkaslakkaa, tarkin tulos saadaan sekoittamalla tuote painon mukaan alla olevan taulukon mukaisesti.

Painot on ilmoitettu grammoina ja ne ovat kumulatiivisia. Älä nolaa vaakaa sekoituksen välillä.

Määrä RSV (litraa)	Paino Kirkaslakka D8122	Paino UHS Kovete D8302	Paino Ohenne 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

Tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön.

RLD285V
Sivu 3 / 4



NOPEA OHENTEEN VALINTA

Käytä D8714 Nopea Ohennetta

D8714 Nopea ohennetta voidaan käyttää yhdessä D8302 Kovetteen kanssa, kun halutaan erittäin nopeasti läpikuiva pinta. Pinnan vetäytymistä saattaa ilmetä käytettäessä D8714. Käytä tuote heti sekoituksen jälkeen.

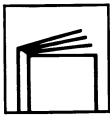
VÄLINEIDEN PUHDISTUS

Käytön jälkeen, puhdista kaikki välineet kauttaaltaan puhdistusnesteellä tai ohenteella.

VOC TIEDOT

EU rajoitus tämän luokan tuotteelle (kategoria:11B.d) ruiskutusvalmiissa muodossa on 420g/litra. Käyttötavasta riippuen todellinen VOC arvo saattaa jäädä pienemmäksi.

TERVEYS JA TURVALLISUUS



Nämä tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tämän teknisen tiedotteen tiedot perustuvat tuotekehittelyn ja kokemuksen mukaiseen tietämykseen. Tuotteen käyttäminen varmistumatta ensin sen sopivuudesta asianomaiseen tarkoitukseen tapahtuu asianomaisen omalla vastuulla eikä valmistaja tai maahantuoja tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Terveysteen ja turvallisuuden liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, joka on saatavilla: www.ppgrefinish.com

PPG Industries (UK) Limited.
Auto Refinish
Customer Service and Sales Group,
Needham Road,
Stowmarket,

Suffolk.
IP14 2AD,
England.
Tel: 01449 771775
Fax: 01449 773480

DELTRON[®] 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..



Maahantuoja:

Cora Refinish Oy
Niittytie 27 A
01300 Vantaa

Puh: 010 8210 100
S-posti: cora@corerefinish.fi
www.corarefinish.fi

