



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Heinäkuu 2014

Tuotetiedote



DELTRON® Premium UHS Rapid Kirkaslakka D8135

D8135 Premium UHS Rapid Kirkaslakka

TUOTTEET

Deltron Premium UHS Rapid Kirkaslakka	D8135
Deltron UHS Kovete	D8302
Deltron Ohenteet	D8717, D8718, D8719, D8720
Deltron Katalyyttiohente	D8713/14

Matta, satiini ja pintakuviointiaineet ja joustavien pintojen maalaus:

Deltron joustoaine	D814 joustavuutta joustavien pintojen maalaukseen
Deltron matta joustoaine	D819 matta- ja satiini vaikutelma joustaville pinnoille
Deltron Pintakuviointiaine	D843 hieno "mökkamainen" vaikutelma
Deltron Karkea pintakuviointiaine	D844 karkea, korostettu kuvio

TUOTEKUVAUS

Deltron Premium UHS Rapid 2K akryyliuretaani kirkaslakka korjausmaalauksiin autoissa, jotka on alun perin pinnoitettu kirkaslakalla 2 kerroksen tai yhden ruiskutuskerran menetelmällä.

D8135 on suunniteltu käytettäväksi ENVIROBASE® High Performance basecoatien päällä.

MAALATTAVAN PINNAN ESIKÄSITTELY

Deltron D8135 lakka ruiskutetaan puhtaalle ja pölyttömälle Envirobase-pinnalle. Pinnan pölynpoistoon pinnalta suositellaan käytettäväksi pölyliinaa.

SEKOITUSSUHTEET

Sekoitussuhteet käytettäessä UHS kovetetta:

	<u>Tilavuuden mukaan</u>	<u>Painon mukaan</u>
D8135	3 osaa	Katso taulukkoa sivulla 4
HS Kovete	1 osa	
Ohenne*	0.6 osaa	

Kuten kaikkien UHS-tuotteiden kohdalla, liian alhainen ruiskutusvalmiin seoksen lämpötila voi aiheuttaa ongelmia mm. ruiskutuksessa. Tämän vuoksi on ehdottoman suositeltavaa, että ruiskutusvalmiin seoksen lämpötila on suurempi kuin 15°C.

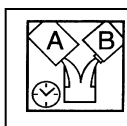
OHENNE JA KOVETEVALIKOIMA

Valitse UHS kovete ja ohenne ruiskutuslämpötilan mukaan:

<u>Lämpötila</u>	<u>UHS Kovete</u>	<u>Ohenne</u>
alle 25°C	D8302	D8713/14, D8717
20°C - 30°C	D8302	D8718
25°C - 35°C	D8302	D8719
yli 35°C	D8302	D8720

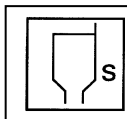
Ohenteen valinta on tehtävä lämpötilan, ilman liikkuvuuden, ja korjauksen koon mukaisesti.

SEKOITETUN TUOTTEEN OMINAISUUDET



Käyttöaika 20°C

1 tunti D8302 koveteella ja D87xx ohenteella.
30 - 40 minuuttia D8302 kovete /
D8713/14 Kiihdytetty.



Ruiskutusviskositeetti

18 - 20 sekuntia / DIN4 / 20°C

RUISKUTUS JA HAIHDUNTA-AIKA



Suutinkoko:

1.3 - 1.4 mm

Perinteinen 2 kerros menetelmä
Ruiskutus

Ruiskuta 2 yksittäistä kerrosta saadaksesi ~60 mikronin kalvonvahvuuden

Haihdunta-aika kerrosten välillä

10 min

*Haihdunta-aika ennen uunitusta
tai IR kuivausta*

5 - 10 min

Yhden ruiskutuskerran menetelmä
Ruiskutus

Ruiskuta 1 keskipaksu ja 1 täysi kerros saadaksesi 50-60 mikronin kalvonvahvuuden.
Ensimmäinen kerros ruiskutetaan kaikille paneeleille ennen toisen kerroksen ruiskutusta.



<i>Haihdunta-aika kerrosten välillä</i>	Alle 3 paneelia, 2 – 3 min Yli 3 paneelia, ei haihduntaa
<i>Haihdunta aika ennen uunitusta tai IR kuivausta</i>	5 - 10 min

KUIVUMISAJAT

- Pölykuiva, 20°C	25 - 35 minuuttia D8302 / D8713/14 40 - 50 minuuttia D8302 / D8717/18/19/20
- Kosketuskuiva, 20°C	4 tuntia D8302 / D8713/14 6 tuntia D8302 / D8717/18/19/20
- Lämpikuiva, 20°C	12 tuntia D8302 / D8713/14 16 tuntia D8302 / D8717/18/19/20
- Lämpikuiva, 60°C*	15 min D8302 / D8713/14 30 min D8302 / D8717/18/19/20
- Lämpikuiva, IR (keskipitkä aalto)	8 - 15 min (riippuen väristä)



* Uunikuivausajat koskevat annettuja metallin lämpötiloja. Uunikuivausaikoihin tulee lisätä aika, jona metalli saavuttaa suositellun lämpötilan.

Kuivakalvon vahvuus: 45 – 60 µm

Teoreettinen peittokyky: Teoreettinen riittoisuus olettaen 100 % siirtotehoa ja kuivakalvon vahvuus annetuissa rajoissa: 8 m²/l

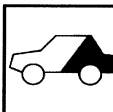
KORJAUS JA UUELLEENMAALAAUS



Hionta: Tehtävä ennen uudelleenmaalausta tartunnan varmistamiseksi

- *vesihionta* P800
- *kuivahionta* P400 - P500

*Ylimaalaus- /
uudelleenmaalaus aika:*



- *Uunikuivaus 60°C,
70°C tai IR* Pinnan jäähtymisen jälkeen

Päällemaalattavissa: Deltron pohjamaalit, Envirobase, Deltron pintamaalit

MATTA-, SATIINI JA PINTAKUVIOINTIAINEET JOUSTAVIEN PINTOJEN MAALAAUS

Tekstuuripinnan saavuttamiseksi D8135 lakalla, on tarpeen käyttää teksturi- tai joustolisäaineita seoksessa. Lisäaineita tarvitaan myös, kun ruiskutetaan joustavalle pinnalle. Tarvittavat lisäaineet ja niiden sekoitussuhteet on esitetty alla olevassa taulukossa.

HUOM: Suurin osa ajoneuvojen muoviosista lasketaan jäykiksi. UHS kirkauskat vaativat joustavan muoviosan lisäainetta vain maalattaessa hyvin joustavia muoviosia, joita löytyy lähinnä vanhoista ajoneuvoista.



KUMULATIIVINEN SEKOITUSTAULUKKO

Älä taaraa vaakaa lisäysten välillä.

Pinta	Vaikutelma	D8135	D843	D844	D814	D819	UHS Kovete	D8713/14/17/18/19/20
Jäykkä	Kiiltävä	642 g					872 g	979 g
	Matta	287 g	641 g				745 g	946 g
	Karkea	392 g		708 g			850 g	960 g
Joustava	Kiiltävä	532 g			635 g		867 g	973 g
	Matta	210 g	522 g			633 g	823 g	970 g
	Karkea	280 g		506 g		654 g	908 g	987 g

Huom: Yllä mainittujen muovilisäaineiden käyttö vähentää merkittävästi kirkaslakan naarmuuntumisen kestoa.

KIILLOTUS



Jos kiillotus tai roskien poisto on tarpeellista, on suositeltavaa tehdä se 1 - 24 tuntia aiemmin mainittujen kuivamisaikojen jälkeen.

Suosittellaan käytettäväksi PPG:n omaa kiillotusmentelmää SPP1001.

HÄIVYTYSPROSESSI

- Ruiskuta D8135 ohjeiden mukaisesti
- Minimoi lakkakerroksen reuna häivytyalueella.
- Sulata sumureuna käyttäen Aerosoli Häivytysohennetta D8731 tai D8430 Häivytysohennetta.
- Katso lisätiedot TDS RLD 299 V.

D8135 PUNNITUSTAULUKKO

Tarvittavan käyttövalmiin tuotteen määrä litroina	Paino Kirkaslakka D8135	Paino UHS Kovete D8302	Paino Ohenteet D8713/14, D8717/18/19/20
0.10 L	64 g	87 g	98 g
0.25 L	161 g	218 g	245 g
0.33 L	212 g	288 g	323 g
0.60 L	385 g	523 g	588 g
0.75 L	482 g	654 g	735 g
1.00 L	642 g	872 g	979 g



VÄLINEIDEN PUHDISTUS

Käytön jälkeen puhdista kaikki työvälineet huolellisesti pesunesteellä tai tinnerillä.

VOC TIEDOT

EU:n asettama VOC-raja tuoteryhmälle, johon tämä tuote kuuluu (tuotekategoria IIB.d) on 420g/litra (käyttövalmis seos). Tämän tuotteen käyttövalmiin seoksen VOC-pitoisuus on maksimissaan 420g/litra, käyttötavasta riippuen VOC-arvo voi olla alhaisempikin.

HUOM:

Yhdistettäessä tämä tuote tuotteisiin D814, D819, D843 tai D844 lopputuloksena on maalikalvo jonka ominaisuudet on erikseen määritelty EU direktiivissä.

Näillä yhdistelmillä: EU rajoitus tämän luokan tuotteelle (kategoria: IIB.e) ruiskutusvalmiissa muodossa on maks. 840g/l VOC. Tämän tuotteen VOC pitoisuus ruiskutusvalmiissa muodossa on maks. 840g/l

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 maahantuojia tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Terveysteen ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiiedotteeseen, joka on saatavilla Cora Refinish Oy:ltä tai internetistä osoitteesta: 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

Maahantuonti ja
markkinointi:
Cora Väri Oy
Niittytie 27 A
01300 Vantaa
puh. 010 8210
100
internet:
www.ppg.fi

