



GLOBAL REFINISH
SYSTEM

Heinäkuu 2016

Tuotetiedote



D8175 Nopea kirkaslakka

TUOTTEET

UHS Nopea kirkaslakka	D8175
UHS Kovete	D8305
Katalyyttiohene	D8745
Katalyyttiohene korkeisiin lämpötiloihin	D8746

Pintakuviointiaineet ja joustavien pintojen maalaus:

DELTRON® Joustoaine	D814 joustavuutta joustavien pintojen maalaukseen
<i>Deltron</i> Matta joustoaine	D819 matta- ja satiinivaikutelma joustaville pinnoille
<i>Deltron</i> Pintakuviointiaine	D843 hieno "mökkamainen" vaikutelma
<i>Deltron</i> Karkea pintakuviointiaine	D844 karkea, korostettu kuvio

TUOTEKUVAUS

D8175 UHS Nopea kirkaslakka kuivuu erittäin nopeasti laadusta tinkimättä. Tuote on vaivaton ruiskuttaa ja hioa. Lisäksi se on erittäin monipuolinen käyttää ja soveltuu kaikkiin korjaustöihin.

D8175 kuivuu huomattavasti nopeammin kuin muut pikalakat, **vain 5 minuuttia 60 asteessa tai 20 minuuttia 40 asteessa**. Lisäksi se on valmis kiillotettavaksi heti pinnan jäähtyessä.

PINNAN ESIKÄSITTELY

Ruiskutetaan puhtaalle ja pölyttömälle ENVIROBASE® High Performance -pinnalle (pölynpoistoon suositellaan käytettäväksi pölyliinaa).

SEKOITUSSUHTEET

Sekoitussuhde UHS Kovetteen kanssa:

	<u>Tilavuuden mukaan</u>
D8175	2 osaa
D8305	2 osaa
D8745/46*	0,5 osaa

- Valitse ohenne ruiskutuslämpötilan mukaan*.
- 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 korkeampi kuin 15°C.

SEKOITUS PAINON MUKAAN:

Annetut painot ovat kumulatiivisia - **ÄLÄ** taaraa vaakaa lisäysten välillä.

RVS tilavuuden mukaan (litroina)	D8175	D8305	D8745/46
0,1L	45,7g	91,2g	101,4g
0,20L	91,4g	182,5g	202,9g
0,25L	114,2g	228,1g	253,6g
0,33L	150,8g	301,1g	334,7g
0,50L	228,4g	456,2g	507,2g
0,75L	342,7g	684,3g	760,8g
1,00L	456,9g	912,4g	1014,3g
1,50L	685,3g	1368,7g	1521,5g
2,00L	913,8g	1824,9g	2028,7g
2,50L	1142,2g	2281,1g	2535,8g

OHENNEVALIKOIMA

Ohenteen valinta riippuu ruiskutuslämpötilasta.

Ruiskutuslämpötila:

26°C lämpötilaan saakka

Yli 26°C lämpötilat

OHENNE

D8745 Katalyyttiohene

D8746 Katalyyttiohene korkeisiin lämpötiloihin

RUISKUTUSVALMIIN TUOTTEEN OMINAISUUDET

Käyttöaika 20°C

Katalyyttiohene	1 tunti 20°C:ssa, DIN4
Katalyyttiohene korkeisiin lämpötiloihin	2 tuntia 20°C:ssa, DIN4

Viskositeetti RVS 17-19 sekuntia, DIN4 20°C:ssa.

RUISKUN ASETUKSET

Suutinkoko:	1,2 mm
Ruiskutuspaino:	2,0 - 2,2 Bar

RUISKUTUS JA HAIHDUNTA-AIKA

2-KERROKSEN MENETELMÄ



Ruiskutus:	Ruiskuta 1 kevyt/keskipaksu kerros & 1 täysi kerros. Ensimmäinen kerros ruiskutetaan kevyenä harsona. Toinen kerros ruiskutetaan täytenä.
Haihdunta-aika kerrosten välissä:	5 minuuttia
Haihdunta-aika ennen uunitusta tai IR-kuivausta:	5 minuuttia
Suositteltu kalvonpaksuus:	50-60 µm

KUIVUMISAJAT

- Läpikuiva 60°C*	5 minuuttia D8745 Katalyyttiohenteella 10 minuuttia D8746 Katalyyttiohenteella (korkeisiin lämpötiloihin)
- Läpikuiva 40°C*	20 minuuttia D8745 Katalyyttiohenteella 30 minuuttia D8746 Katalyyttiohenteella (korkeisiin lämpötiloihin)
- Läpikuiva 20°C ilmakeuivaus	120 minuuttia D8745 Katalyyttiohenteella 120 minuuttia D8746 Katalyyttiohenteella (korkeisiin lämpötiloihin)
- Läpikuiva IR-kuivaus	6 minuuttia (väristä riippuen) Katalyyttiohenteella (korkeisiin lämpötiloihin)



Metallin lämpötila 90°C-100°C

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

Kuivakalvonpaksuus: 50 – 60 µm

KORJAUS- JA UUELLEENMAALAUUS

Korjaus- ja uudelleenmaalausajat: Uunituksen jälkeen pinnan jäähtyttyä, tai ilmakeivauksen jälkeen.

Pinta on hiottava ennen uudelleenmaalausta tartunnan varmistamiseksi. Hionta karkeudella P800 (märkä) tai P400 (kuiva).

Päällemaalaus: Millä tahansa PPG 2K primerilla tai Envirobasella.

KIILLOTUS

Annettujen kuivumisaikojen jälkeen pinnan jäähtyttyä. Jos ilmakeivataan, pinta on käsittelyvalmis 120 minuutin jälkeen 20°C:ssa. Jos jätetään pidemmäksi aikaa, kiillottaminen saattaa olla hankalampaa.

HÄIVYTYSMENETELMÄ

- Valmistele häivytyalue hiomakoneella ja 3000 karkealla hiomalaikalla.
- Ruiskuta D8175 yllä olevien ohjeiden mukaisesti.
- Pyri minimoimaan lakkakerroksen reuna häivytyalueella.
- Ruiskuta seosta kirkaslakan sumureunaan sulattaaksesi reunan.

RVS tilavuuden mukaan (litroina)	D8175	D8305	D8745/46	D8430
0.1L	45,7g	91,2g	101,4g	106g

- Tämä on maksimi VOC-säädöksen mukainen määrä häivytysohennetta.
- Sulata sumureuna heti käyttäen D8731 Aerosoli häivytysohennetta tai D8430 Häivytysohennetta.
- 1/2 paneeleiden, kuten ovien, häivyttämistä ei suositella. Sen sijaan kannattaa kirkaslakata koko paneeli.
- Kun pinta on läpikuiva (kuivaa tarvittaessa IR-lampulla 5 min), hio reunaa kevyesti hiomakoneella ja 3000 karkealla hiomalaikalla.
- Tämä kohta ei ole välttämätöntä, mutta se helpottaa kiillotusta.
- Kiillota normaalisti.

JOUSTAVIEN PINTOJEN MAALAUUS - PINTAKUVIOINTIAINEET

Tekstuuripinnan saavuttamiseksi D8175 Nopealla kirkaslakalla, 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 kirkaslakat vaativat joustavan muoviosan lisäainetta vain maalattaessa hyvin joustavia muoviosia, joita löytyy lähinnä vanhoista ajoneuvoista.

Kumulatiivinen sekoitustaulukko painon mukaan

Älä taaraa vaakaa lisäysten välillä.

Pinta	Vaikutelma	D8175	D843	D844	D814	D819	D8205	Kat. Ohenne
JÄYKKÄ	Kiiltävä	456,9g	-	-	-	-	912,0g	1013,3g
	Matta-tekstuuri	243,8g	531,3g	-	-	-	814,7g	987,7g
	Karkea-tekstuuri	314,7g	-	557,0g	-	-	870,5g	991,5g
JOUSTAVA	Kiiltävä	390,4g	-	-	508,4g	-	820,3g	1008,2g
	Matta-tekstuuri	192,8g	465,6g	-	-	564,3g	962,0g	991,3g
	Karkea-tekstuuri	252,8g	-	447,5g	-	576,9g	912,7g	1002,4g

VÄLINEIDEN PUHDISTUS

Käytön jälkeen puhdista kaikki työvälineet huolellisesti pesunesteellä tai tinnerillä.

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 käyttöturvatielotteeseen, joka on saatavilla Cora Refinish Oy:ltä tai internetistä osoitteesta: www.ppgrefinish.com.

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.

PPG Industries (UK) Limited.
Auto Refinish
Customer Service and Sales Group,
Needham Road, Stowmarket,
Suffolk. IP14 2AD, England.

Maahantuonti ja markkinointi:
 Cora Refinish Oy
 Niittytie 27 A
 01300 Vantaa
 puh. 010 8210 100
cora@corarefinish.fi
www.corarefinish.fi

Copyright © 2016 PPG Industries, all rights reserved

The PPG Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.

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

© 2016 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.