



GLOBAL REFINISH
SYSTEM

Joulukuu 2020

Tuotetiedote



D8177 Nopea kirkaslakka

TUOTTEET

UHS Nopea kirkaslakka	D8177
UHS Kovete	D8307
UHS Kovete nopea	D8308
Kiihdytetty ohennin - Medium	D8757
Kiihdytetty ohennin - Hidas	D8758

Pintakuviointiaineet ja joustavien pintojen maalaus:

DELTRON® Joustoaine	D814joustavuutta joustavien pintojen maalaukseen
<i>Deltron</i> Matta joustoaine	D819 matta- ja satiinivaikutelma joustaville pinnoille
<i>Deltron</i> Pintakuviointiaine	D843hieno "mokkamainen" vaikutelma
<i>Deltron</i> Karkea pintakuviointiaine	D844 karkea, korostettu kuvio

TUOTEKUVAUS

D8177, uusi nopea kirkaslakka, on parannettu ja kehittyneempi versio joka jopa ylittää D8175 laatuvaatimukset. Kaikkein edistyneintä tekniikkaa hyödyntämällä D8177 tarjoaa PPG-asiakkaille uskomattoman nopean lakan, joka voidaan levittää yhdellä visiitillä, nopea 5 minuutin uunitus ja tarvittaessa myös nopea ilmakeivaus. Tämä tarjoaa sekä huomattavan määrän energiansäästöä että prosessiajan parantamista suorituskyvystä tinkimättä. Todella monipuolinen tuote, joka parantaa maalaamojen ominaisuuksia.

Kovetteina (D8307 / 08) ja kaksi ohenninta (D8757 / 58) optimaalisen levityksen varmistamiseksi kaikissa lämpötiloissa.

D8177 on suunniteltu käytettäväksi ENVIROBASE® High Performance- ja DELTRON®.GRS-värimassojen kanssa.



PINNAN ESIKÄSITTELY

Ruiskutetaan puhtaalle ja pölyttömälle ENVIROBASE® High Performance tai DELTRON®.GRS - basecoatille (pölynpoistoon suositellaan käytettäväksi pölyliinaa).

SEKOITUSSUHTEET

Sekoitussuhde UHS Kovetteen kanssa::

	<u>Tilavuuden mukaan</u>
D8177	2 osaa
D8307/8	1 osa.
D8757/8*	0.6 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)	D8177	D8307/D8308	D8757/D8758
100,0 ml	56,2g	86,6g	101,6g
200,0 ml	112,4g	173,1g	203,2g
300,0 ml	168,7g	259,7g	304,8g
400,0 ml	224,9g	346,2g	406,4g
500,0 ml	281,1g	432,8g	508,0g
600,0 ml	337,3g	519,3g	609,6g
700,0 ml	393,6g	605,9g	711,2g
800,0 ml	449,8g	692,4g	812,8g
900,0 ml	506,0g	779,0g	914,5g
1000,0 ml	562,2g	865,6g	1016,1g



KOVETE JA OHENNEVALIKOIMA

Ohenteen valinta riippuu ruiskutuslämpötilasta

Kovetteet ja ohenteet – Suositus lämpötilat			
Lämpötila (°C)	< 20°C, ja ilma-kuivaus	20°C < - < 30°C ilma-kuivaus ja uunitus	> 30°C ja uunitus
Kovete	D8308	D8307	D8307
Ohenne	D8757	D8757	D8758

RUISKUTUSVALMIIN TUOTTEEN OMINAISUUDET

Käyttöaika 20°C

Ruiskutusaika 45 - 60 min. 20°C lämpötilassa

Viskositeetti

RVS 18 -19 sekuntia, DIN4 20°C:ssa.

RUISKUN ASETUKSET

Suutinkoko: **1.2 mm**
 Ruiskutusaine: **2.0 - 2.2 Bar**

RUISKUTUS JA HAIHDUNTA-AIKA



2-KERROKSEN MENETELMÄ

Ruiskutus:

Ruiskuta 1 kevyt/keskipaksu kerros & 1 täysi kerros. Ensimmäinen kerros kevyenä harsona. Toinen kerros ruiskutetaan täytenä.

Haihdunta-aika kerrosten välissä:

1 ruiskutus kierros: Jos vain 1-2 paneelia; 1 minuutin haihdunta-aika.

Haihdunta-aika ennen uunitusta tai IR-kuivausta:

0-5 minuttia

Suosittelun kalvonpaksuus:

50-60 µm kuivan kalvon paksuus



KUIVUMISAJAT

	20°C	40°C	60°C
Pölykuiva:	20 minuuttia	-----	-----
Läpikuiva:	60 minuuttia	20 minuuttia	5 minuuttia
Kiillotus:	90 minuuttia	jäähtymisen jälkeen	jäähtymisen jälkeen

IR kuivaus: Lyhyt aalto – 2-3 min @ 50% jatkaen 5-8 minuuttia @ 100%

***HUOM:** IR – kuivaukseen käytä ainoastaan D8307 ja D8758.
Kuivumisaika riippuu käytetyn infrapunalampon tyypistä.

Uunikuivausajat koskevat annettuja metallin lämpötiloja. Uunikuivausajoihin 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, Envirobase HP tai DELTRON®.GRS basecoatilla.

KIILLOTUS

Annettujen kuivumisaikojen jälkeen pinnan jäähtyttyä.

Jos ilmakeivataan, pinta on käsittelyvalmis kiillotukseen 90 minuutin jälkeen @ 20°C:ssa.

Jos jätetään pidemmäksi aikaa, kiillottaminen saattaa olla hankalampaa.



HÄIVYTYSMENETELMÄ

- Valmistelevä häivytyksalue hiomakoneella ja P3000 karkeudella
- Ruiskuta D8177 yllä olevien ohjeiden mukaisesti.
- Pyri minimoimaan lakkakerroksen reuna häivytyksalueella.
- Sulata sumureuna heti käyttäen D8430 Aerosoli 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 P3000 karkealla hiomalaikalla.
- Tämä kohta ei ole välttämätöntä, mutta se helpottaa kiillotusta.
- Kiillota normaalisti

JOUSTAVIEN PINTOJEN MAALAUUS - PINTAKUVIOINTIAINEET

Tekstuuripinnan saavuttamiseksi D8177 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	D8177	D843	D844	D814	D819	D8307/8	D8757/8
JÄYKKÄ	Kiiltävä	562,2g	-	-	-	-	865,6g	1016,1g
	Matta tekstuuri	279,8g	612,6g	-	-	-	763,6g	980,0g
	Karkea tekstuuri	361,4g	-	647,1g	-	-	816,1g	988,1g
JOUSTAVA	Kiiltävä	474,4g	-	-	619,2g	-	892,2g	1012,6g
	Matta tekstuuri	210,8g	511,8g	-	-	620,4g	779,7g	986,6g
	Karkea tekstuuri	278,5g	-	498,7g	-	642,2g	842,6g	1000,0g

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 maahantuoja tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Terveysteen ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, 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.
Tel: 01449 771775
Fax: 01449 773480

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.

