



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Heinäkuu 2014

Tuotetiedote



Premium UHS Kirkaslakka D8173

D8173 Premium UHS Kirkaslakka

TUOTTEET

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Premium UHS Kirkaslakka | D8173 |
| UHS Kovete | D8302 |
| Ohenteet | D8717/D8718/D8719 |
| Kiihdytetty ohenne - Keskinopea | D8713 |
| Kiihdytetty ohenne | D8714 |

Pintakuviointiin, tai joustavien pintojen maalaukseen:

D814 joustaville pinnoille
D819 pintakuviointiin aikaansaamiseksi joustavalla pinnalla
D843 hienon pintakuviointiin aikaansaamiseksi
D844 karkean pintakuviointiin aikaansaamiseksi

TUOTEKUVAUS

PREMIUM UHS CLEARCOAT - D8173 on akryyli 2k kirkaslakka, joka on suunniteltu käytettäväksi ENVIROBASE® High Performance basecoat pinnalla.

PINNAN ESIKÄSITTELY

D8173 ruiskutetaan puhtaalle ja pölyttömälle Envirobase HP basecoat pinnalle. Pölypyyhkeen käyttöä suositellaan.

SEKOITUSSUHTEET

Sekoitussuhteet UHS kovetteella:

| | <u>Tilavuuden mukaan</u> | <u>Painon mukaan</u> |
|------------|--------------------------|--------------------------|
| D8173 | 3 osaa | katso taulukko sivulta 4 |
| UHS kovete | 1 osaa | |
| Ohenne* | 0.6 osaa | |

- Valitse ohenne ruiskutusolosuhteiden mukaan*.
- Kuten kaikkien UHS- tuotteiden kanssa, voi viileä ruiskuvalmis seos johtaa vaikeampiin ruiskutusominaisuuksiin. On suositeltavaa käyttää tuotetta yli 15 °C lämpötilassa.

KOVETE JA OHENNE VALIKOIMA

| <u>Järjestelmä</u> | <u>UHS kovete</u> | <u>Ohenne</u> | <u>Uunitus</u> |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Kiihdytetty | D8302 | D8714 | 15 min 60°C |
| Kiihdytetty - Keskinopea | D8302 | D8713 | 25 min 60°C |
| Normaali | D8302 | D8717/D8718/D8719 | 35 min 60°C |
| Hidas korkeille lämpötiloille | D8302 | D8719 | 35 min 60°C |

Ohenteen valinta tulee tehdä lämpötilan, ilmankierron ja maalaustyön koon mukaan

RUISKUTUSVALMIIN TUOTTEEN OMINAISUUDET

Käyttöaika 20°C: 40 min D8302 kovete ja D8714 ohenne
60 min D8302 kovete ja D8713 ohenne
75 min D8302 kovete

Ruiskutusviskositeetti 20°C 18 - 20 sek DIN4.

RUISKUTUS JA HAIHDUNTA-AIKA



suutinkoko: 1.2 - 1.3 mm

Express yhden visiitin menetelmä

Ruiskuta yksi keskiverto ja yksi täysikerros, saavuttaaksesi 50-60 mikronin kuivakalvonpaksuuden.

Ensimmäinen kerros tulee ruiskuttaa kaikkiin paneeleihin ennen toisen kerroksen aloittamista

Haihdunta kerrosten välissä Alle 3 paneelia, 2-3 minuuttia.

Yli 3 paneelia, haihduntaa ei tarvita.

Haihdunta ennen uunitusta tai IR 0 – 5 min

KUIVUMISAJAT

- Lämpikuiva 60°C* 15 minuuttia D8302 + D8714
25 minuuttia D8302 + D8713
35 minuuttia D8302 + D8717/18/19
- Lämpikuiva IR 8 - 15 minuuttia (riippuen sävystä)
(keskipitkä aalto) metallin lämpötila 90°C-100°C



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

Kuivakalvon paksuus: 50-60 µm



KORJAUS JA PÄÄLEMAALAUUS



Hionta:

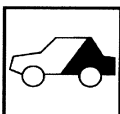
- märkä
- kuiva

Tarpeellista hyvän tartunnan saavuttamiseksi

P800

P400 - P500

Päällemaalattavissa:



- Uunitus tai IR

Kun on jäähtynyt kuivauksen jälkeen

KIILLOTUS



Jos kiillotus on tarpeen, esim. roskanpoiston takia, suositellaan se tehtäväksi 1 - 24 tunnin ajanjaksolla kuivauksen jälkeen.

Nyppyhionta P1200, jonka perään P1500 kuivana.

Kevyt hionta 3M Trizact P3000 tai vastaava, puhtaan veden kanssa, varmistaakseen hiontanaarmujen katoamisen. Käytä PPG:n kiillotusjärjestelmää SPP1001.

On tärkeää aloittaa pienillä kierroksilla, välttääkseen pinnan kuumenemisen. Anna pinnan jäähtyä välillä tarvittaessa

HÄIVYTYSMENETELMÄ

- Lisää D8173 PREMIUM UHS KIRKASLAKKA Premium UHS Kirkaslakka ylläolevien ohjeiden mukaisesti
- Minimoi kirkaslakan rajan syntyminen häivytyksalueelle.
- Sulata raja D8731 Aerosol Häivytysohenteella tai D8430 Rapid Blenderillä.
- Tutustu tuotetiedotteeseen RLD 299V varmistaaksesi menestyksekkään lopputuloksen.

SEKOITUSSUHDETAULUKKO D8173 PREMIUM UHS KIRKASLAKALLE PAINON MUKAAN

| Määrä RVS (litraa) | Paino Kirkaslakka D8173 PREMIUM UHS kirkaslakka | Paino UHS Kovete | Paino Ohenne |
|--------------------|---|------------------|--------------|
| 0.10 L | 65 | 88 | 98 |
| 0.25 L | 161 | 219 | 246 |
| 0.33 L | 213 | 289 | 325 |
| 0.60 L | 390 | 528 | 588 |
| 0.75 L | 484 | 657 | 738 |
| 1.00 L | 646 | 877 | 983 |



MUOVIOSIEN MAALAUS - PINTAKUVIOINTI

Tekstuuri-pinnan saavuttamiseksi D8173 Premium UHS kirkaslakalla, on tarpeen käyttää tekstuuri tai joustolisäaineita seoksessa. Lisäaineita tarvitaan myös kun ruiskutetaan joustavalle pinnalle. tarvittavat lisäaineet ja 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 sekoitus painon mukaan

Älä nollaa vakaa välissä

| <i>Pinta</i> | <i>Lopputulostulos</i> | <i>D8173</i> | <i>D843</i> | <i>D844</i> | <i>D814</i> | <i>D819</i> | <i>UHS kovete</i> | <i>Deltron ohenne</i> |
|-----------------|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------------|
| JÄYKKÄ | Kiilto | 652g | - | - | - | - | 883g | 990g |
| | Matta Pintakuviointi | 267g | 590g | - | - | - | 732g | 949g |
| | Nahka Pintakuviointi | 375g | - | 672g | - | - | 871g | 973g |
| JOUSTAVA | Kiilto | 545g | - | - | 646g | - | 877g | 984g |
| | Matta Pintakuviointi | 207g | 508g | - | - | 616g | 836g | 1053g |
| | Nahka Pintakuviointi | 300g | - | 538g | - | 694g | 906g | 1008g |

VÄLINEIDEN PUHDISTUS

Käytön jälkeen, puhdista kaikki välineet puhdistusohenteella tai tinnerillä.

VOC TIETO

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.

TERVEYS JA TURVALLISUUS

Nämä tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tämän teknisen tiedotteen tiedot perustuvat tuotekehittelyyn ja kokemuksen mukaiseen tietämykseen. Tuotteen käyttäminen varmistumatta ensin sen sopivuudesta asianomaiseen tarkoitukseen tapahtuu asianomaisen omalla vastuulla eikä valmistaja tai maahantuojat tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Terveysten ja turvallisuuden liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, joka on saatavilla CORA Refinishiltä 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 Refinish Oy
Niittytie 27 A
01300 Vantaa
puh. 010 8210 100
internet: www.corarefinish.fi

Copyright ©
2012 PPG
Industries,
all rights
reserved

