



Tekniset tiedot

RLD306V_DO

Maaliskuu 2019

Tarkoitettu ainoastaan ammattikäyttöön.

Tuoteluettelo

Multisubstrate Primer – Vaalean harmaa

Tuote	Kuvaus
F8940	Multisubstrate Primer – Vaalean harmaa
F8254	UHS-kovete – Hidas
F8363	UHS-ohenne – Erittäin hidas
F8364	UHS-ohenne - Hidas
SPP4000	Käyttöiän pidentäjä

Tuotekuvaus

F8940 soveltuu käytettäväksi yhdessä DELFLEET ONE® -pintamaalin tai Envirobase HP:n kanssa. Se antaa pohjan korkealaatuiselle lopputulokselle ilman hiontaprosessia.

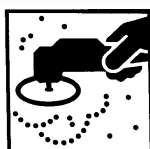
F8940 voidaan suoraan uudelleenmaalata 30 minuutin jälkeen tai enintään viiden päivän ajan ilman hiontaa. Tämä mahdollistaa uusien ajoneuvojen pohjamaalauksen etukäteen mahdollisimman pienellä valmistelulla, ja ne voidaan pitää odottamassa pintamaalausprosessia.

Vahvat tartunta- ja korroosionesto-ominaisuudet eivät edellytä erillisen pohjamaalin käyttöä ennen F8940:n lisäämistä, kunhan huolehditaan riittävästä kalvonpaksuudesta.

Käsittävät pinnat on valmistettava ja puhdistettava huolellisesti ohjeiden mukaan.

Maalattavan pinnan esivalmistelu

VALMISTELE PINTA SEURAAVASTI:



Käyttökohteet:

Teräs

Hiekkapuhallettu teräs
Alumiini (*)

Anodisoitu alumiini
Galvanoitu teräs

Ruostumaton teräs

Hionta:

P80-P150

SA 2,5 (Rz ei yli 35µm)
Hionta P360-P400 -aikalla tai
hiekkapuhallus (Rz ei yli 35µm)

Ilman mekaanista käsittelyä
Hionta punaisella Scotch Brite®
-aikalla

Hionta P80-P150 -aikalla

Puhdistus:

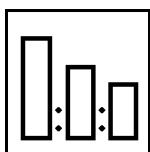
Käsiteltävältä pinnalta tulee poistaa kosteus, lika,
rasva ja muut epäpuhtaudet ennen maalausta.

Käytä puhdistukseen D845 -rasvanpoistoainetta ja
D837 Spirit Wipe -pesunestettä (tai D8401 Low
V.O.C -pesunestettä).

(*) 3003 – 1050 yhdistettä on määritelty,

Käsittely

PERINTEINEN-, PAINESÄILIÖ- TAI KORKEAPAINERUIKUTUS

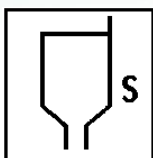


Sekoitussuhde:

F8940 Multisubstrate Primer -pohjamaali	4
F8254 UHS-kovete	1
F8363 tai F8364 -ohenne tai SPP4000	0,75-1,25

Käsittely

PERINTEINEN-, PAINESÄILIÖ- TAI KORKEAPAINERUISKUTUS



Ruiskutusviskositeetti 20°C
28-32 sek. DIN4 perinteinen/painesäiliöjärjestelmä



1,6-1,8 mm yläsäiliö tai imusyöttö 2.0-2,5 baarin paineella
TAI

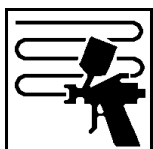


1,1-1,2 mm paineastia
Ilmansuuttimen paine: 0.68 bar
Maalauspain: 0.3-1.0 bar
Materiaalivirta: 250-300 cc/min

TAI



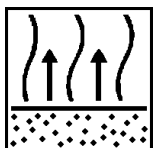
Suutinkoko: 11 - 13 (0,23 - 0,28 mm) korkeapaineruiskutuksessa
Maalauspain: 100 - 120 baaria
Hajoitusilmaruiskutus: 2,5 - 3,5 baaria



Kerrostien lukumäärä

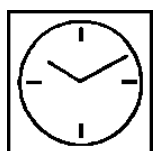
2 keskivahvaa kerrosta antaa kuivakalvovahvuudeksi vähintään 65 µm.

Tai: 1 kevyt kerros, jonka jälkeen täysi kerros ilman välihaihduntaa, antaa kuivakalvovahvuudeksi 45 µm (ainoastaan alumiini)



Haihdunta-aika kerrosten välillä:
Haihdunta-aika ennen pintamaalausta:

Vähintään 10-15 min
Vähintään 30 min/20°C tai kunnes täysin
himmeä



Kuivumisaika:

Scotch brite ja puhdistus:
Kevyt hionta ja puhdistus:
Hiontakuiva 60°C:

3 päivään asti
3 päivän jälkeen
30 min jäädytettynä



Valmis pintamaalattavaksi 30 minuutin jälkeen tai ilman hiontaa enintään viiden päivän ajan.
Muissa tarkoituksissa uunitus ennen hiontaa.
8 tunnin jälkeen puhdistettava ennen pintamaalausta.
Mikäli odotusaika yli 3 päivää, kevyt hionta ja puhdistus on suositeltavaa.
Kuivahionta P400 tai hienempi mikäli odotusaika yli 5 päivää.



Suosittelut yhdistelmät:



Suosittelut yhdistelmät:

Lämpötila	<18°C	18-25°C	>25°C
Ohenne	F8364	F8363 tai SPP4000	F8363 tai SPP4000

Käyttöaika 20°C:ssa 2 tuntia
Ruiskutettavissa 20°C:ssa 1 tunti

Päällemaalaus

Päälle/uudelleenmaalaus Minimi 30 minuuttia - 1 tunti

Maksimi viisi päivää ilman hiontaa
Puhdista ennen pintamaalausta, jos aikaa on kulunut yli 8 tuntia.
Kevyt hionta ja puhdistus on suositeltavaa ennen pintamaalausta, mikäli ollut pohjamaalattuna yli kolme päivää.

Mikäli käytetään paikkakorjauksen hiomapohjamaalina, on suositeltavaa että pohjamaali kuivataan 60°C / 30 min tai infrapunakuivaimella.
Jäähdyneenä hionta P400/500 ennen päällemaalausta

Päällystä: Millä tahansa DELFLEET ONE® -pintamaalilla tai Envirobase HP:lla.

Terveys ja turvallisuus

EU-rajoitus tämän luokan tuotteelle (kategoria: IIB.c) ruiskutusvalmiissa muodossa on enintään. 540g/l VOC. Tämän tuotteen VOC-pitoisuus ruiskutusvalmiissa muodossa on enintään. 540g/l. Riippuen käyttötavasta saattaa todellinen VOC-arvo jäädä pienemmäksi.

Nämä tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön, eikä niitä tule käyttää muuhun kuin määriteltyyn tarkoitukseen. Tämän teknisen tiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tuotekehitykseen ja tekniseen tietämukseen. Tuotteen käyttäjän vastuulla on varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttötarkoitukseen. Terveysteen ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, joka on saatavilla <https://corarefinish.fi/asiakkaille/kayttoturvallisuus/> ja www.ppgrefinish.com

Maahantuonti ja markkinointi:

CORA REFINISH OY
Niittytie 27 A
01300 VANTAA
Puh. 010 8210 100
<https://corarefinish.fi>
cora@corarefinish.fi

Valmistajan yhteystiedot:

Customer Service Sales Group
PPG Industries (UK) Ltd
Needham Road
Stowmarket
Suffolk IP14 2AD
Tel: 01449 771771



The PPG Logo, Delfleet, Delfleet One and PaintManager are registered trademarks and RapidMatch is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2018 PPG Industries, all rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

TUOTTEET VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.