



Tekniset tiedot

RLD500V

Toukokuu 2019

Tarkoitettu ainoastaan ammattikäyttöön.

TUOTELUETTELO

DELFLEET ONE® High Performance Sideaine	
Tuote	Kuvaus
F8000	High Performance Sideaine
F7xxx	Sekoitusävyt
F8255	UHS-kovete - Normaali
F8254	UHS-kovete - Hidas
F8363	UHS-ohenne - Erittäin hidas
F8364	UHS-ohenne - Hidas
F8365	UHS-ohenne - Normaali
F8366	UHS-ohenne - Nopea
F8367	UHS-ohenne - Erittäin nopea

TUOTEKUVAUS

DELFLEET ONE® High Performance Sideaine antaa ihanteellisen sävyvalikoiman ja toistettavuuden, kun käytetään uuden sukupolven Delfleet-sävyjä. Se tarjoaa korkealaatuinen viimeistelyn, kestävyden ja vastustuskykyä kemiallisille reaktioille.

DELFLEET ONE® High Performance Sideaine on helposti ruiskutettava pintamaali korkealla peittokyvyllä ja erinomaisella kiillolla sekä yleisellä ulkoasulla, ja se täyttää korkeimmatkin kaupallisten ajoneuvojen laatuvaatimukset.

DELFLEET ONE® High Performance Sideaine voidaan yhdistää useisiin lisäaineisiin sekä valmistajien että korjaamoiden tarpeisiin, sekä ilmakeivätyksessä, että uunitessa matalassa lämpötilassa.



MAALATTAVAN PINNAN ESIVALMISTELU

VALMISTELE PINTA SEURAAVASTI:



Käyttökohteet:

- Alkuperäiset ehjät pinnat tulee käsitellä rasvanpoistoaineella, sekä puhdistaa ja kuivahioa P320-P400 (tai märkä P600) ennen pintamaalin levittämistä.
- Teräs-, alumiini, GRP- ja sinkityt teräspinnat tulee esikäsitellä soveltuvalla pohjamaalilla tartunnan varmistamiseksi ja pinnan suojaamiseksi.
- DELFLEET ONE® UHS High Performance Sideaine soveltuu kaikille PPG-pohjamaaleille.



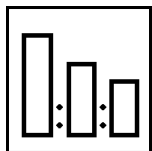
Puhdistus:

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva ja puhdas ja siltä tulee poistaa lika, rasva ja muut epäpuhtaudet.

Puhdista pinnat perusteellisesti käyttämällä yhdistelmänä D845 rasvanpoistoaainetta ja D837 Spirit Wipe -pesunestettä (tai D8401 Low V.O.C -pesunestettä)

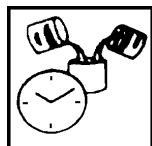
KÄSITTELY

PERINTEINEN-, PAINESÄILIÖ- TAI KORKEAPAINERUISKUTUS



Sekoitussuhde:

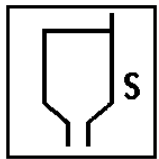
DELFLLEET ONE® High Performance Sideaine	2
F825x kovete	1
F836x ohenne	0,8-1,2



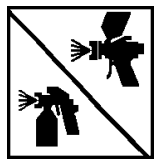
Lämpötila	<15°C	15°C	15-20°C	20-25°C	20-30°C	25-35°C	>30°C
Yhdistelmä	Erittäin nopea	Nopea	Normaali/Nopea	Normaali/Hidas	Hidas/Normaali	Hidas	Erittäin hidas
Kohteen koko	Erittäin pieni/ Piste	Pieni	Pieni	Normaalista suureen	Normaalista suureen	Normaalista suureen	Suuri
Kovete	F8255 Medium				F8254 Hidas		
Ohenne	F8367	F8366	F8365	F8364	F8365	F8364	F8363
Käyttöaika	<30 min	1 tunti	> 2 tuntia	> 2 tuntia	> 2 tuntia	> 2 tuntia	> 2 tuntia
Ilmakuivatus-aika	<1 tunti	2 tuntia	2-3 tuntia	3 tuntia	yön yli	yön yli	yön yli
Uunitus-aika	Ilma-kuivatus	20 min @50°C	30 min @50°C	30 min @50°C	30 min @60°C	30 min @60°C	30 min @60°C

KÄYTTÖOHJE

PERINTEINEN-, PAINESÄILIÖ- TAI KORKEAPAINERUISKUTUS



Ruiskutusviskositeetti 20°C:
18-22 sek. DIN4



1,3-1,5 mm yläsäiliö tai imusyöttö 2.0-2,4 baarin paineella.

TAI

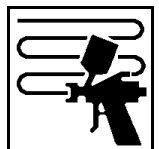


0,8-1mm paineastia
Ilmansuuttimen paine: 0.68 bar
Maalauspain: 0.3-1.0 bar
Materiaalivirta: 280-320 cc/min

TAI



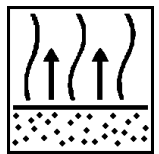
Suutinkoko: 9 - 11 (0,23 to 0,28 mm) korkeapaineruiskutuksessa
Maalauspain: 90-110 baaria
Hajotusilmaruiskutus: 2,5-3 baaria



Kerrosten lukumäärä

1 kerros:	2 kerrosta:
1 kevyt kerros + 1 täysi kerros	1 keskivahva kerros + 1 täysi kerros

Kuivakalvonvahvuus:	50 – 60 µm	50 – 70 µm
---------------------	------------	------------



Haihdunta-aika kerrosten välillä:
Haihdunta-aika ennen uunitusta:

1 kerros:	2 kerrosta:
2-3 minuuttia	10 minuuttia
10 minuuttia	10 minuuttia



SÄVYT

SÄVYJEN SEKOITTAMINEN

Kaikkia sävyt tulee sekoittaa avattaessa huolellisesti käsin, ja ennen käyttöä sekoituskoneella 10 minuutin ajan. Tämän jälkeen kaikkia sävyjä tulee sekoittaa koneella kahdesti päivässä vähintään 10 minuutin ajan.

SÄVYNTARKISTUS

Kuten kaikissa maalausjärjestelmissä, tulee sävy tarkistaa ennen ajoneuvon maalaamista.

Käsittelyn yleiset ohjeet

YLITEIPPAUS

DELFLEET ONE® High Performance Sideaineen annetaan kovettua vähintään viikon ajan ennen teippausta

PEITTOKYKY

Kesimäärin 12-14m² / litra käyttövalmista maalia, jolloin kuivakalvonvahvuus on 50 mikronia (riippuen käytetystä ohennussuhteesta).

MUUTA HUOMIOITAVAA

Anna viimeistelyn kovettua perusteellisesti ennen ajoneuvon pesua. Tämä voi viedä useita viikkoja, mikäli käytetään ilmakeivausta kylmissä olosuhteissa ja/tai maalikalvon paksuus on liian korkea.

VARASTOINTI

Sekoitushuoneen lämpötila:

Varastoi F7xxx sävypulloja sekoitushuoneessa lämpötilassa 18 - 25°C.

Varastointilämpötila:

Varastoi F7xxx sävypulloja lämpötilassa 5 - 35°C.

Varastoi paikallisten määräysten mukaisesti. Varastoi alkuperäisissä pakkauksissa suojattuna suoralta auringonvalolta, kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, kaukana yhteensopimattomista materiaaleista sekä ruoasta ja juomista. Pidä säilytysastia tiukasti suljettuna ja sinetöitynä ennen käyttöä.

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi.

Älä säilytä merkitsemättömissä astioissa. Käytä sopivaa suojausta ympäristön saastumisen välttämiseksi.

Perehdy aina käyttöturvallisuustiedotteeseen.





VOC-TIEDOT

EU-rajoitus tämän luokan tuotteelle (kategoria: IIB.d) ruiskutusvalmiissa muodossa on enintään 420g/l VOC. Tämän tuotteen VOC-pitoisuus ruiskutusvalmiissa muodossa on 420g/l. Riippuen käytötavasta saattaa todellinen VOC-arvo jäädä pienemmäksi, kuin on määritelty EU-direktiivin säädöksissä.

Nämä tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön, eikä niitä tule käyttää muuhun kuin määriteltyyn tarkoitukseen. Tämän teknisen tiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen. Tuotteen käyttäjän vastuulla on varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttötarkoitukseen.

Terveysten ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatieotteeseen, 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