



# Tekniset tiedot

## RLD8965V

Toukokuu 2024

Tarkoitettu vain ammattikäyttöön.

## TUOTELISTA

Delfleet One tartuntapohjamaali	
Tuote	Kuvaus
F8965	High Performance tartuntapohjamaali
F8384	Tartuntapohjamaalin reaktiivinen ohenne
F371	Delfleet ohenne hidas
F372	Delfleet ohenne normaali
F373	Delfleet ohenne nopea

## TUOTEKUVAUS

Delfleet One F8965 High Performance tartuntapohjamaali antaa erinomaisen korroosiosuojan ja tartunnan moniin metallipintoihin. Sitä käytetään sille tarkoitettujen aktivaattoreiden kanssa ja se täytyy yhdistää yhden ylhäällä listatun ohenteen kanssa. Sillä voidaan saada nopea läpimenoaika ja se on uudelleen maalattavissa 30 minuutin jälkeen Delfleet One pohjamaalin/pintamaalin yhdistelmällä tai suoraan Delfleet One pintamaalilla.

## Pinnan esikäsittely

Valmistele pinta näin:



**Hionta:**

Paljas teräs: P80-P150  
 Paljas alumiini: P360 tai hienopuhallus  
 Galvanoitu teräs: karhenna käyttäen ScotchBriteä  
 GRP: P320-400



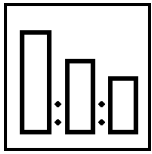
**Puhdistus:**

Maalattavalta pinnalta pitää 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)

## PROSESSI

### PERINTEINEN- TAI PAINESYÖTTÖJÄRJESTELMÄ



Sekoitusuhde tilavuuden avulla:

F8965 High Performance tartuntapohjamaali	2
F8384 Reaktiivinen kovete normaali	1
F37X Ohenne	0,6

Suosittelut yhdistelmät:

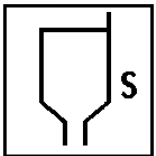
Lämpötila	<18°C	18-25°C	>25°C
Yhdistelmä	Nopea	Normaali	Hidas
Ohenne	F373	F372	F371



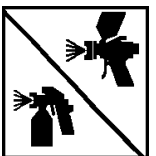
Työstöaika 20°C: 24 tuntia

## KÄSITTELY

## PERINTEINEN-, PAINESYÖTTÖ - TAI ILMA-AVUSTEINEN KORKEAPAINERUISKUTUS



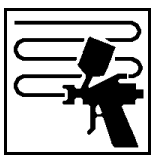
Ruiskutusviskositeetti 20°C:ssa:  
18–22 sekuntia DIN4 (Perinteinen ja painesyöttöjärjestelmä)



**Painovoimainen syöttö:** Kärjen koko: 1.4–1.6 mm, 2,0–2,4 ilmanpaine  
**Imusyöttö:** Kärjen koko: 1.6–1.8 mm, 2,0–2,4 ilmanpaine

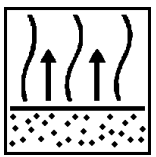


**Painesyöttö:**  
Kärjen koko: 0,8–1,1 mm  
Maalaspaine: 0,3–1,0 bar  
Nesteen virtausnopeus: 280–320 cc/min



**Kerrosten lukumäärä: 2 kerrosta**

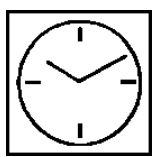
Kuivakalvon paksuus: 15–20 µm



Haihdunta-aika kerrosten välillä:  
Haihdunta-aika ennen kuivausta:

2 kerrosta:

Minimissään 15 minuuttia tai kunnes täysin puolimatta  
Minimissään 30 minuuttia tai kunnes täysin puolimatta  
tai kevyt uunitus 15 minuuttia 50°C



**Kuivausajat:**

20°C Pölykuiva:	15-20 min.
20°C Käsittelykuiva	2 tuntia
50°C Uunitus (metallin lämpötila)	20 min.



**Märkä:** Tarvittaessa P600-P800 tai

**Kuiva:** P320-P400

Ruiskuta uusi kerros, jos hankaus menee pinnasta läpi.



## Ylimaalaus

Premiumin korroosiosuojan saavuttamiseksi F8965 tartuntapohjamaalia tulisi uudelleen pinnoittaa millä tahansa PPG Delfleet 2-komponentti pohjamaalilla tai pohjamaali/pintamaaliyhdistelmällä (poikkeuksena epoksipohjamaalit) ja jatkaa Delfleet-pintamaaleilla.

Tavallisessa käytössä F8965 tartuntapohjamaali voidaan uudelleen pinnoittaa suoraan PPG Delfleet pintamaalilla, jos pohjusteen paksuus on hyvin valmisteltu ja hiontapohjamaalin kuivakalvon paksuus ylittää 15 mikronia kaikkialla (mukaan lukien herkäät alueet). Tarkista PPG:n tekniset suositukset hiontapohjamaalin levitystä koskevasta työhohjeesta.

F8965 ei vaadi hiontaa suositellun aikavälin aikana ja sitä voidaan uudelleen pinnoittaa suoraan pohjamaalilla. Sitä voidaan hioa, kun se on kovettunut käyttäen P320-400-hiomatarvikkeita. Jos F8965 jää yli 24 tunniksi, se on hiottava ennen uudelleen pinnoittamista. Kun hiotaan F8965 tartuntapohjamaalia, on tärkeää, että kaikissa tapauksissa säilytetään vähimmäissuositteltu kuivakalvon paksuus kaikilla alueilla.

## Terveys ja turvallisuus

**EU-rajoitus tämän luokan tuotteelle (kategoria: IIB.c) käyttövalmiissa muodossa on enintään 780 g/l VOC. Tämän tuotteen VOC-sisältö käyttövalmiissa muodossa on enintään 780 g/l. Riippuen käyttötavasta saattaa todellinen VOC-arvo jäädä pienemmäksi.**

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

**Terveyteen ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, joka on saatavilla:**

<https://corarefinish.fi/asiakkaille/kayttoturvallisuus> ja [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

### Maahantuonti ja markkinointi:

CORA REFINISH OY  
Niittytie 27 A  
01300 VANTAA  
Puh. 010 8210 100  
<https://corarefinish.fi>  
[asiakaspalvelu@corarefinish.fi](mailto:asiakaspalvelu@corarefinish.fi)

### Valmistajan yhteystiedot:

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