



# Teknisk datablad

## RLD505V

Januar 2022

Internasjonal master – kun til profesjonell bruk

## PRODUKTLISTE

DELFLEET ONE® High Performance Pluralmix Topcoat	
Produkt	Beskrivelse
F8005	High Performance Productive Binder
F7xxx	Fargetonere
F8251	EHS Plural Mix-herder
F8358	UHS Thinner - Medium

## PRODUKTBESKRIVELSE

DELFLEET ONE® High Performance Productive Topcoat er formulert for å gi enestående påføring og finish når den brukes via luftassistert luftfritt utstyr, elektrostatisk utstyr og plural-mix-utstyr. Den gir en førsteklasses finish, holdbarhet og kjemisk bestandighet.

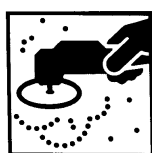
DELFLEET ONE® High Performance Productive Topcoat er en topplakk som er enkel å spraye med høy dekkevne, enestående glans og generelt utseende, og som oppfyller de strengeste standarder for nyttekjøretøy.

DELFLEET ONE® High Performance Productive Topcoat vil dekke behovene til CT-reparatører, med og kan enten lufttørkes eller ovnstørkes på lav temperatur.



## FORHÅNDSBEHANDLING AV UNDERLAG

### SLIK KLARGJØR DU UNDERLAGET:



#### Underlag:

- Originallakk og arbeid i god forfatning må avfettes, rengjøres og tørrslipes med P320-P400 (eller P600 våt) før påføring av topplakk.
- Stål, aluminium, GRP og sink-lakkert stål må grunnes på forhånd med riktig grunning for å sikre korrekt vedheft mellom lagene og underlagsbeskyttelse.
- DELFLEET ONE® UHS High Performance Productive Topcoat egner seg over alle underlagsgrunninger, overflategrunninger og forseglere fra PPG.



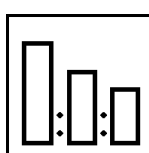
#### Rengjøring:

Underlaget som skal lakeres må være tørt, rent og fritt for rust, fett og forslippmiddel.

Underlag må behandles grundig med en kombinasjon av D845 Degreaser og D837 Spirit Klut (eller D8401 rensmiddel med lavt VOC-innhold)

## PROSESS

### TRADISJONELL, TRYKKMATING ELLER LUFTASSISTERT HØYTRYKKS PÅFØRING

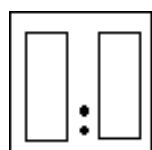


Blandingsforhold etter volum:

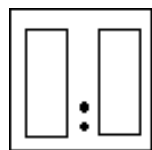
DELFLEET ONE® High Performance Productive Topcoat	3
F8251 Plural Mix Hardener	2
F8358 UHS Thinner - Medium	0,7–0,9

### TRYKKMATET ELLER LUFTASSISTERT HØYTRYKKS PÅFØRING – 2K Plural Mix-utstyr

For 2K Plural Mix-utstyr anbefales det at topplakken er fortynnet på forhånd, slik at den forhåndsfortynnede lakken aktiveres av plural mix.



DELFLEET ONE® High Performance Productive Topcoat	3
F8358 Medium Thinner	0,7–0,9

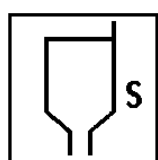


Aktivering av forhåndsfortynnet topplakk ved hjelp av Plural Mix-utstyr:

DELFLEET ONE® High Performance Productive Topcoat (forhåndsfortynnet)	2
F8251 Plural Mix Hardener	1

## PÅFØRINGSPROSESS

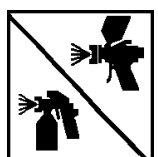
### TRADISJONELL, TRYKKMATING ELLER LUFTASSISTERT LUFTFRI PÅFØRING



Sprøyteviskositet ved 20 °C:  
27–29 sekunder DIN4



Dysetørrelse: 9 til 11 thou (0,23 til 0,28 mm) for luftassistert luftfri sprøyting  
Lakkeringsstrykk: 90–110 bar  
Luftrykk (forstøvning): 2,5–3 bar

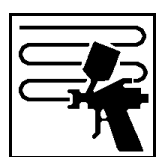


Dysetørrelse: 1,4–1,5 mm spiss for tyngdekraftsmating eller 1,6–1,8 mm for sugekraftsmating  
Luftrykk: 2,0–2,5 bar (følg anbefalingene til produsenten av sprøyteutstyret)

ELLER



Dysetørrelse: 0,8–1,0 mm for konvensjonell trykkmating (lavt trykk)  
Luftrykk: 2,0–2,5 bar (følg anbefalingene til produsenten av sprøyteutstyret)  
Lakkeringsstrykk: 0,3–1,0 bar  
Væskeflythastighet: 280–320 cc/min

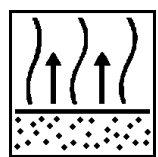


#### Antall lag

Ettlags påføring: Tolags påføring:

1 lett lag + 1 helt lag                      2 hele lag

Tørrfilmtykkelse:                      40–60 µm                      50–70 µm



Avlufting mellom lagene: 2–3 minutter                      10–20 minutter  
Avlufting før ovenstørking 10 minutter                      10 minutter



## FARGE

### FARGEBLANDING

Alle tonere må røres grundig om for hånd når den åpnes første gang, og deretter røres i en blandemaskin i 10 minutter før bruk. Deretter må alle tonere maskinrøres to ganger daglig i minst 10 minutter. Som med alle omlakkeringsystemer bør det foretas en fargesjekk før bilen lakkeres.

## Generelle prosessmerknader

### PÅFØRING AV SELVKLEBENDE FOLIE

Det anbefales at DELFLEET ONE® High Performance Productive Topcoat får herde i minst én uke før påføring av selvklebende folie.

### DEKNING

Ca. 9 til 12 m<sup>2</sup> (skal utregnes nøyaktig) per liter lakk klar til bruk ved en tørrfilmtykkelse på 60 mikrometer avhengig av tynningsforholdet som er brukt.

### ANDRE MERKNADER

La lakken herde ordentlig før kjøretøyet vaskes. Dette kan ta noen uker hvis bilen har blitt lufttørket under kalde forhold og/eller lakkfilmen er svært tykk.

### VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.d) i bruksklar form er maks. 420 g/liter VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 420 g/liter. Avhengig av valgt fremgangsmåte kan produktets faktiske VOC-innhold være lavere enn kravet i EU-direktivet.

Disse produktene er kun beregnet til profesjonell bruk og skal ikke brukes til andre formål enn det som er angitt. Opplysningene i dette databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet.

Når det gjelder helse-, miljø- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og på:

[www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

#### For mer informasjon kan du kontakte:

Customer Service Sales Group  
PPG Industries (UK) Ltd  
Needham Road  
Stowmarket  
Suffolk IP14 2AD  
Tlf.: +44 (0)1449 771771  
Faks: 01449 773472

