



Tekniskt datablad

RLD900V

Maj 2018

Internationellt masterdokument, endast för professionellt bruk

PRODUKTLISTA

DELFLEET ONE® High Performance Topcoat	
Produkt	Beskrivning
F8000	UHS High Performance Binder
F7xxx	Coloured Tinters
F8255	UHS Hardener – Medium
F8367	UHS Thinner – Extra Fast

PRODUKTBESKRIVNING

DELFLEET ONE® Multistripe Process är ett snabbt Direct Gloss-system för att framställa flerfärgade målningar och effekter på kommersiella transportfordon.

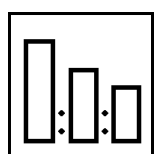
Extrasnabbt förtunningsmedel ger ett mycket snabbtorkande topplack som kan maskeras med tejp och papper efter bara 45 minuter i rumstemperatur.

Om kanten mellan lagren behöver jämnas ut kan DELFLEET ONE® High Performance Topcoat som aktiverats i en multistripe-process omlackeras inom 24 timmar med F3913 Delfleet High Performance UHS Clearcoat utan slipning.



PROCESS

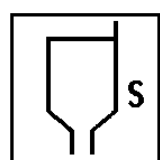
KONVENTIONELL APPLICERING eller HVLP-APPLICERING



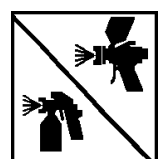
Blandningsförhållande efter volym:

DELFLEET ONE® High Performance Topcoat	2
F8254 hardener	1
F8367 Extra Fast thinner	1

APPLICERINGSPROCESS



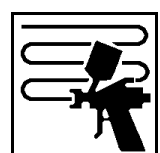
Sprutviskositet vid 20 °C: 18–22 sekunder DIN4



1,3–1,4 mm självtrycksmatning eller 1,6 mm sugmatning vid 2,0–2,4 bar

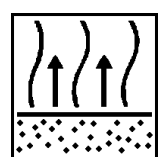
OBS! Brukstiden vid 20 °C är högst 20 minuter

Rengör sprutpistolen direkt efter användning



Antal varv 1 sprutomgång
1 tunt sprutvarv
+ 1 helt sprutvarv

Torr filmtjocklek: 40–50 µm (tjockare skikt kan förlänga torktiden)



Avluftning mel. sprutvarv: 1 minut
MASKERING: 45 (*) minuter vid 20 °C
eller 10 minuter vid 60 °C och låt svalna 20 minuter.

(*) Tiderna kan variera beroende på sprutboxens temperatur.

Omlackeringsmöjligheter: Mellan 45 minuter och 24 timmar.
Med en annan DELFLEET ONE® High Performance Topcoat-kulör
eller med F3913 Clearcoat (se TDS N°RLD303V).



ALLMÄN PROCESSINFORMATION

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

1. Nyapplicerad DELFLEET ONE® High Performance Topcoat (t.ex. när den används som huvudsaklig kulör i flerfärgsmålningar):

Slipa med Scotch-Brite™ Fine efter torkning över natten eller ugnstorkning.

2. Vått-i-vått-underlack eller transparent underlack

Vänta tills ytan är genomtorr och jämn före topplackering.

3. 1-pack eller 2-pack epoxiprimers:

Låt torka över natten eller ugnstorka vid de temperaturer som anges i TDS före slipning eller topplackering.

Slipning rekommenderas för att ge en jämn yta inför topplackeringen.

Om det inte går att få en jämn yta lägger du ett tunt sprutvarv vått-i-vått-underlack och låter det torka ordentligt före omlackering med topplack som är aktiverad för en multistripe-process.

OMLACKERING

Topplacken kan lämnas upp till högst 24 timmar före applicering av en annan kulör eller klarlack. Topplackerade områden som har sprutats i en multistripe-process och har lämnats kvar över natten ska torkas av med en klibbduk före omlackering.

TORKNING

Vi rekommenderar att låta topplacken lufttorka minst 45 minuter vid 20 °C före omlackering.

Kallare förhållanden och en hög filmtjocklek kan förlänga torknings- och maskeringstiden.

APPLICERING AV DEKALER

DELFLEET® High Performance Topcoat bör härda i minst en vecka innan dekalers fästs på ytan.

TÄCKNING

Cirka 12–13 m² per liter färdig lack vid en torr filmtjocklek på 50 µm beroende på vilket förtunningsförhållande som används.

DELFLEET® High Performance Topcoat bör härda i minst en vecka innan dekalers fästs på ytan.

ÖVRIGT ATT TÄNKA PÅ

Låt lackerna härda ordentligt innan de utsätts för biltvätt. Detta kan ta flera veckor om fordonet lufttorkas under kalla förhållanden och/eller filmtjockleken är för tjock.





KULÖR

KULÖRBLANDNING

Alla pigment måste röras om noggrant för hand när de öppnas första gången och sedan röras i en blandningsmaskin i 10 minuter före användning. Därefter bör alla pigment maskinblandas två gånger om dagen i minst 10 minuter.

KULÖRKONTROLL

Som i alla billackeringssystem måste en kulörkontroll utföras för den blandade kulören innan fordonet lackeras.

VOC-INFORMATION

EU:s gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB.d) i färdigblandad form är max 420 g/liter VOC. VOC-innehållet i denna produkt i färdigblandad form är max 420 g/liter. Beroende på användningssätt kan den faktiska VOC-halten för den här produkten vara lägre än de värden som specificeras i EU-direktivet.

Dessa produkter är endast avsedda för professionellt bruk och får inte användas i något annat syfte än de som anges. Informationen i det här tekniska databladet baseras på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att produkten är lämplig för det avsedda syftet.

För information om hälsa och säkerhet hänvisas till materialsäkerhetsbladet som även finns på:
www.ppgrefinish.com

För mer information kan du kontakta:

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

