



Teknisk datablad

RLD900V

December 2017

Internationalt masterdokument – kun til professionel brug

PRODUKTLISTE

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

PRODUKTBEKRIVELSE

Delfleet One Multistripe Process er et DG-system til hurtigt at producere flerfarvede tegninger og effekter på erhvervskøretøjer.

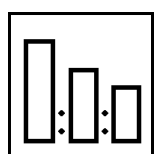
Extra Fast Thinner giver en meget hurtigtørrende toplak, der kan afdækkes med tape og papir efter blot 45 minutter ved stuetemperatur.

Hvis det er nødvendigt for at udglatte mellemlagets kant, kan DELFLEET ONE® High Performance Topcoat, som er aktiveret i en multistripe-proces, overlakeres inden for 24 timer med F3913 Delfleet High Performance UHS Clearcoat uden slibning.



PROCES

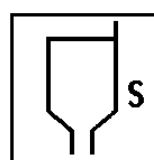
KONVENTIONEL ELLER HVLP-PÅFØRING



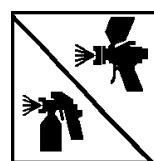
Blandingsforhold efter volumen:

DELFLEET ONE® High Performance Topcoat	2
F8254 Hardener	1
F8367 Extra Fast Thinner	1

PÅFØRINGSPROCES



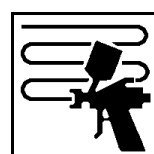
Sprøjteviskositet ved 20 °C:
18-22 sek. DIN 4



1,3-1,4 mm overliggende kop eller 1,6 mm sugefødning ved 2,0-2,4 bar

VIGTIGT: Anvendelsestid ved 20 °C er maksimalt 20 minutter

Rens pistolen straks efter brug

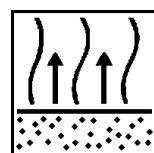


Antal lag

1 sprøjtegang

1 tyndt lag
+ 1 helt lag

Tør lagtykkelse: 40 - 50 µm (en større lagtykkelse kan forlænge tørretiden)



Afluftning mellem lagene: 1 minut
AFDÆKNING: 45 (*) minutter ved 20 °C
eller 10 minutter ved 60 °C og afkøling 20 minutter

(*) tider kan variere i henhold til temperatur i sprøjtekabine

Overlakering

Mellem 45 minutter og 24 timer
med en anden DELFLEET ONE® High Performance Topcoat farve
eller med F3913 Clearcoat (se TDS RLD303V).



GENERELLE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE PROCESSEN

KLARGØRING AF UNDERLAG

1. Netop påført DELFLEET ONE® High Performance Topcoat (f.eks. brugt som hovedfarve i flerfarvede design):

Slib med fin Scotch-Brite™ efter tørring natten over eller ovntørring.

2. Vådt-i-vådt bindelag eller transparent bindelag

Sørg for, at overfladen er helt tør og jævn før påføring af lak.

3. 1K eller 2K epoxy-primere:

Lufttørring natten over eller ovntørring ved de temperaturer, der er angivet i det pågældende produktdatablad, før slibning eller påføring af toplak.

Slibning anbefales for at få en glat overflade til påføring af toplak.

Hvis det ikke er muligt at få en glat overflade, så sprøjt et tyndt lag vådt-i-vådt bindelag på, og lad det tørre godt før overlakering med toplak, der er aktiveret til en multistribe-proces.

OVERLAKERING

Toplakken kan stå i op til maksimalt 24 timer før påføring af en anden farve eller en klarlak. Områder, der er påført toplak i en multistribe-proces, og som har stået natten over, bør aftørres let med en tack-rag før overlakering.

TØRRING

Det anbefales at lade toplakken lufttørre i mindst 45 minutter ved 20 °C før overlakering.

Køligere forhold og en stor laktykkelse kan forlænge tørre- og afdækningstiden.

PÅSÆTNING AF SELVKLÆBENDE FOLIE

Det anbefales at lade DELFLEET ONE® High Performance Topcoat hærde i mindst 1 uge før evt. påføring af selvklebende folie.

DÆKNING

Ca. 12-13 m² pr. liter brugsklar lak ved en tør lagtykkelse på 50 µm, afhængigt af anvendt fortyndingsforhold.

Det anbefales at lade DELFLEET ONE® High Performance UHS Topcoat hærde i mindst 1 uge før evt. påføring af selvklebende folie.

ANDRE VIGTIGE PUNKTER

Lad lakken hærde grundigt, før køretøjet vaskes. Dette kan tage flere uger, hvis køretøjet lufttørres under kølige forhold, og/eller lagtykkelsen er for stor.





FARVE

FARVEBLANDING

Alle tonefarver skal omrøres grundigt i hånden efter åbning og derefter 10 minutter i en blandemaskine før brug. Derefter skal alle tonefarver maskinomrøres 2 gange dagligt i mindst 10 minutter.

FARVEKONTROL

Som for alle autolakeringssystemer skal der udføres en farvekontrol før lakering af køretøjet.

VOC-OPLYSNINGER

EU's grænseværdi for dette produkt (produktkategori: IIB.d) i den brugsklare form er maks. 420 g/l VOC-indhold. VOC-indholdet for dette produkt er i den brugsklare form maks. 420 g/l. Afhængigt af den valgte anvendelse kan produktets faktiske VOC-indhold være lavere end krævet i EU-direktivet.

Disse produkter er kun til professionel brug og må ikke anvendes til andre formål end de angivne. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at sikre, at produktet er egnet til den respektive opgave.

Oplysninger om sundhed og sikkerhed finder du i sikkerhedsdatabladet, der også er tilgængeligt på:
www.ppgrefinish.com

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til:

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

