



Teknisk datablad

RLD501V

December 2020

Internationalt masterdokument – kun til professionel brug

Produktliste

DELFLEET ONE® - High Build Topcoat

Produkt	Beskrivelse
F8001	High Performance – High Build Binder
F7xxx	Farvede tonere
F8255	UHS Hærder – Medium
F8254	UHS Hærder - Langsom
F8363	UHS Fortynder – Meget langsom
F8364	UHS Fortynder – Langsom
F8365	UHS Fortynder – Medium
F8366	UHS Fortynder - Hurtig
F8367	UHS Fortynder – Ekstra hurtig

Produktbeskrivelse

DELFLEET ONE® High Performance – High Build Topcoat er skabt til at sikre et optimalt udvalg af lakeringer og maksimal holdbarhed, når den tones med den seneste generation af Delfleet tonefarver. Det giver en førsteklasses finish, holdbarhed og modstandsdygtighed over for kemikalier.

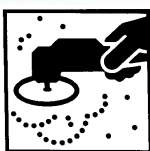
DELFLEET ONE® High Performance – High Build Topcoat:

- dækker komplekse dele af bilerne, såsom nitter, skruer, svejsninger og kanter
- kan bruges både til små og store områder
- kan påføres under en lang række temperaturforhold
- giver en meget høj dækevne
- giver stor modstandsdygtighed over for løbere på overlapninger og vanskelige områder, der skal omlakeres.

DELFLEET ONE® High Performance – High Build Topcoat kan kombineres med et stort udvalg af hjælpeprodukter, der både opfylder karosseribyggeres og flådemarkedets behov – fra det mindste til det største område. Produktet kan enten lufttørres eller ovntørres ved forskellige temperature.

Underlag og klargøring

KLARGØR UNDERLAGET SOM FØLGER:



Underlag:

- Originallak og arbejdsområder i god stand skal affedtes, renses og tørslibes med P320-P400 (eller P600 våd) før påføring af toplak.
- Stål, aluminium, glasfiber og forzinket stål skal forprimes med en passende primer for at sikre korrekt vedhæftning mellem lagene og beskyttelse af underlaget.
- DELFLEET ONE® F8001 Topcoat er egnet til brug på alle PPG's primere, surfacere og forseglingsmidler.



Rensning:

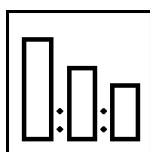
Det underlag, der skal lakeres, skal være tørt, rent og frit for korrosion, fedt og slipmidler.

Underlag skal klargøres grundigt med en kombination af D845 Degreaser og D837 Spirit Wipe (eller D8401 Low V.O.C. Cleaner).

Proces

PÅFØRING: KONVENTIONEL eller OVERLIGGENDE KOP eller AIR ASSISTED AIRLESS

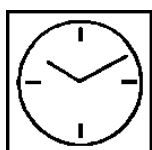
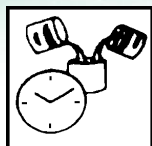
Blandingsforhold efter volumen:



DELFLEET ONE® High Performance – High Build Topcoat	2
F825x hærder	1
F836x fortynder	0,8-1,2

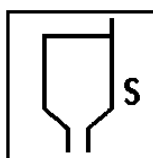
Temperatur	<15 °C	15 °C	15-20 °C	20-25 °C	20-30 °C	25-35 °C	> 30 °C
Kombination	Ekstra hurtig	Hurtig	Standard/hurtig	Standard/langsom	Langsom/medium	Langsom	Meget langsom
Jobstørrelse	Meget lille/plet	Lille	Lille	Medium til stor	Medium til stor	Medium til stor	Stor
Hærder	F8255 Medium				F8254 Slow		
Fortynder	F8367	F8366	F8365	F8364	F8365	F8364	F8363
Anvendelsestid	<30 min.	1 time	>2 timer	> 2 timer	> 2 timer	> 2 timer	>2 timer
Lufttørringstid	<1 time	2 timer	2-3 timer	3 timer	natten over	natten over	natten over

Ovntørningsprogram	Lufttør	20 min. ved 50 °C	30 min. ved 50 °C	30 min. ved 50 °C	30 min. ved 60 °C	30 min. ved 60 °C	30 min. ved 60 °C
--------------------	---------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------



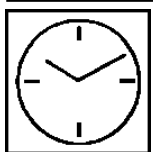
Påføringsproces

PÅFØRING: KONVENTIONEL, OVERLIGGENDE KOP ELLER AIR ASSISTED AIRLESS

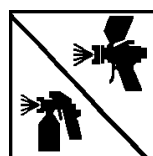


Sprøjteviskositet ved 20 °C:

24-28 sek. DIN 4

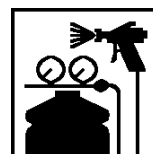


Anvendelsestid ved 20 °C: 2-3 timer



1,4-1,5 mm overliggende kop eller sugefødning ved 2,0-2,4 bar

ELLER



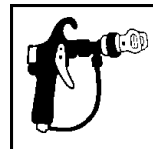
0,8-1 mm overliggende kop

Lufthættetryk: 0,68 bar

Laktryk: 0,3-1,0 bar

Væsketilførsel: 280-320 cm³/min.

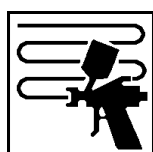
ELLER



Dysetørrelse: 9-11/1.000 (0,23-0,28 mm) for air assisted airless

Laktryk: 90-110 bar

Lufforstøvning: 2,5-3 bar



Antal lag

1 sprøjtegang

2 lag:

1 tyndt lag
+ 1 fuldt lag

1 lukket mellelag
+ 1 fuldt lag

	Tør lagtykkelse:	50-60 µm	60-90 µm
	Afluftning mellem lagene:	1 sprøjtegang	2 lag:
	Afluftning før oventørring:	2-3 minutter	10 minutter
	Tørretid:		
	20 °C støvtør:	10-20 min.	
	20 °C gennemtør	24 timer	
	Oventørring (metaltemp.) langsom hærder)	30 min. ved 50 °C for standardhærder (30 min. ved 60 °C for Medium IR-bølge	
		10-15 min.	

Farve

FARVEBLANDING og TONING

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.

Generelle bemærkninger vedrørende processen

PÅSÆTNING AF SELVKLÆBENDE FOLIE

Det anbefales at lade DELFLEET ONE® F8001 High Performance – High Build Topcoat hærde i mindst 1 uge før evt. påføring af selvklebende folie.

DÆKKEEVNE

Ca. 8 til 10 m² pr. liter brugsklar lak ved en tør lagtykkelse på 70 µm, afhængigt af anvendt fortyndingsforhold.

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.

OPBEVARING

Blanding ved stuetemperatur:

Opbevar F7xxx tonere og F8001 i blanderummet mellem følgende temperaturer: 18-25 °C.

Opbevaringstemperatur:



Opbevar F7xxx tonere og F8001 mellem følgende temperaturer: 5 til 35 °C.
Opbevares i overensstemmelse med lokale forskrifter. Opbevares i original emballage beskyttet mod direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted væk fra uforenelige materialer og mad og drikke. Sørg for, at emballagen er tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges.
Emballage, der har været åbnet, skal forsegles omhyggeligt igen og opbevares opretstående for at forhindre lækage.
Må ikke opbevares i ikke-mærket emballage. Brug passende emballage for at undgå forurening af miljøet.
Se altid sikkerhedsdatabladet.

VOC-OPLYSNINGER

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

SUNDHED OG SIKKERHED

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, England
Tlf.: +44 (0) 1449 771771
Fax: +44 (0) 1449 773472

PPG's logo, Delfleet, Delfleet One og PaintManager er registrerede varemærker, og RapidMatch er et varemærke, der tilhører PPG Industries Ohio Inc.
© 2020 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes. Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.

DISSE PRODUKTER ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG.

