



Teknisk datablad

RLD310V

Juni 2021

Internationalt masterdokument – kun til professionel brug

Produktliste

DELFLEET ONE® UHS Clearcoat

Produkt	Beskrivelse
F8650	Delfleet One® UHS Clearcoat
F8255	UHS Hardener – Medium
F8254	UHS Hardener – Slow
F8251	UHS PluralMix Hardener
F8363	UHS Thinner – Very Slow
F8364	UHS fortynder – Slow
F8365	UHS Thinner – Medium
F8366	UHS Thinner – Fast
F8367	EHS Thinner – Extra Fast

Produktbeskrivelse

DELFLEET ONE® UHS Clearcoat er beregnet til erhvervskøretøjer for både karosseribyggere og reparatører.

DELFLEET ONE® UHS Clearcoat er en sprøjtevenlig klarlak med en enestående glans og evne til at absorbere sprøjtestøv, og den opfylder alle de standarder, der gælder for lakering af storvogne.

Takket være udvalget af hjælpeprodukter kan DELFLEET ONE® UHS Clearcoat bruges til både små og store områder og påføres under mange forskellige temperaturforhold.

Underlag og klargøring

KLARGØR UNDERLAGET SOM FØLGER:

Underlag:

- Delfleet F3140 Solventborne Basecoat (se TDS RLD173V)
- CT Waterborne Basecoat (se TDS RLD256V)
- Delfleet ONE UHS High Performance og High Performance High Build Topcoats (se TDS RLD500V / RLD501V)

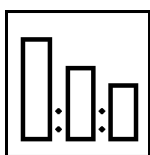
Rensning:

Det underlag, der skal lakeres, skal være tørt og fri for fedt.

Områder, der har fået påført basefarve, og som har stået natten over, bør tørres grundigt af med en tack-rag før påføring af klarlak.

Proces

KONVENTIONEL PÅFØRING eller MED OVERLIGGENDE KOP



Blandingsforhold efter volumen:

DELFLEET ONE® UHS Clearcoat	2
F825X UHS Hardener (*)	1
F836X UHS Slow / Medium / Fast Thinner (*)	0,2-0,5

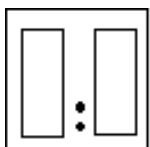
Anbefalede kombinationer:

Temperatur	<18 °C	18-25 °C	25-30 °C	>30 °C	>35 °C
Kombination	Medium/Fast	Medium/Medium	Medium/Slow	Slow/Slow	Slow/Extra Slow
Hjælpeprodukter	F8255/F8366	F8255/F8365	F8255/F8364	F8254/F8364	F8254/F8364

(*) Bemærk: Brug Slow Hardener og enten Slow eller Extra Slow Thinner til air-assisted airless sprøjte

Ved påføring på solventbaseret basefarve opnås det bedste resultat ved at tilføje ekstra fortynder (i forholdet 2:1:0,7)

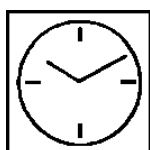
PLURALMIX-PÅFØRING



Blandingsforhold efter volumen:

DELFLEET ONE® UHS Clearcoat	3
F8251 UHS PluralMix Hardener	2

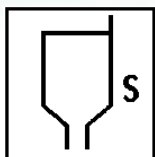
Fortynder er ikke påkrævet



Anvendelsestid ved 20 °C: 2 timer

Påføringsproces

KONVENTIONEL PÅFØRING eller MED OVERLIGGENDE KOP



Sprøjteviskositet ved 20 °C: 17-21 sekunder DIN4

Påføring – overliggende kop eller sugefødning

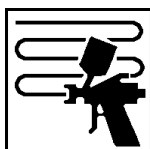
Dysetørrelse: 1,3-1,4 mm (overliggende kop), 1,5-1,6 mm (sugefødning)
 Luftryk: 2,0-2,5 bar*



Påføring – trykfødning

Dysetørrelse: 0,8-1,0 mm
 Luftryk: 2,0-2,5 bar*
 Laktryk: 0,3-1,0 bar
 Væsketilførsel: 280-320 cm³/min.

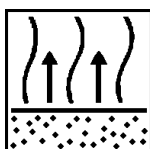
*Se sprøjtepistolfabrikantens anvisninger



Antal lag

2 lag:
 1 helt lag + 1 helt lag

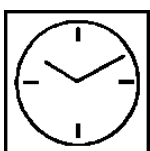
Tør lagtykkelse: 40-60 µm



2 lag:

Afluftning mellem lagene: 10-15 minutter
 Afluftning før ovntørring: 10-15 minutter

Tørretid:



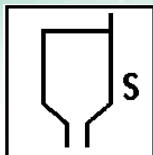
Lufttørring ved 20 °C

Støvtør: 45 minutter
 Håndteringstør: 4 timer
 Gennemtør: 16 timer

Ovntørring ved en metaltemperatur på:

40 °C: 90 minutter
 50 °C: 45 minutter
 60 °C: 30 minutter (må ikke overstige 60 °C)
 Gennemtør: Efter afkøling

PÅFØRING – AIR-ASSISTED AIRLESS



Sprøjteviskositet ved 20 °C: 17-21 sekunder DIN4

Brug Slow Hardener og enten Slow eller Extra Slow Thinner til påføring med air-assisted sprøjte



Påføring – air-assisted airless

Dysetørrelse: 0,9 µm/0,23 mm

Laktryk: 70-90 bar

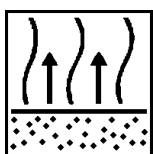
Lufthættetryk: 2,0-2,5 bar



Antal lag

1 lag:
1 helt enkeltlag (vådt og lukket)

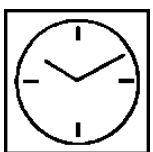
Tør lagtykkelse: 40-60 µm



Afluftning før ovntørring: 10-15 minutter

1 lag:

Tørreid:



Lufttørring ved 20 °C

Støvtør: 45 minutter

Håndteringstør: 4 timer

Gennemtør: 16 timer

Ovntørring ved en metaltemperatur på:

40 °C: 90 minutter

50 °C: 45 minutter

60 °C: 30 minutter (må ikke overstige 60 °C)

Gennemtør: Efter afkøling



Generelle bemærkninger vedrørende processen

PÅSÆTNING AF SELVKLÆBENDE FOLIE

Det anbefales at lade DELFLEET ONE® UHS Clearcoat F8650 hærde i mindst 1 uge før evt. påføring af selvklebende folie.

DÆKKEEVNE

Ca. 10,5 m² pr. liter brugsklar lak ved en tør lagtykkelse på 50 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

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. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå forurening af miljøet. Se altid sikkerhedsdatabladet.

VOC-OPLYSNINGER

EU-grænseværdien for dette produkt (toplakker: IIB.d) i den brugsklare blanding er maks. 420 g/l VOC-indhold. VOC-indholdet for dette produkt i den brugsklare form er maks. 420 g/l ved blanding efter volumen i forholdet 2:1:0,5. 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.
© 2019 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes. Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.

DISSE PRODUKTER ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG.