



Technical Data Sheet

RLD600V

Januari 2022

Alleen voor professioneel gebruik

DELFLLEET ONE® High Performance Matt, Semi-Matt, Semi-Gloss Topcoat

Product	Beschrijving
F8030	<i>Delfleet One</i> Matt Binder
F8000	<i>Delfleet One</i> High Performance UHS Binder
F8001	<i>Delfleet One</i> High Performance High Build UHS Binder
F7xxx	Coloured Toners
F8255	UHS Hardener - Medium
F8364	UHS Thinner - Slow
F8365	UHS Thinner - Medium
F8366	UHS Thinner - Fast

PRODUCTBESCHRIJVING

DELFLLEET ONE® Matt Binder is ontwikkeld om met de nieuwe generatie DELFLLEET® toners een optimale gladde en diepe matte aflak te krijgen. *Delfleet One* biedt een premium kwaliteit, duurzaamheid en bescherming tegen chemische invloeden.

Delfleet One Matt Binder alleen, of gecombineerd met een High Performance UHS Binder is eenvoudig te verwerken, heeft een hoge dekkracht en een egaal resultaat en geeft een duurzaam eindresultaat. *Delfleet One* voldoet aan de hoogste standaarden.

Delfleet One Matt Binder heeft een ruime keuze in primers en blanke lakken, zodat aan alle eisen van de fabrikanten en shadeherstellers kan worden voldaan, ongeacht of het een kleine reparatie is of een groot oppervlak, en of aan de lucht gedroogd wordt of gestookt.

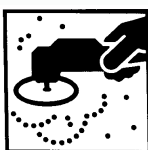
The PPG Logo, *Delfleet One* and *PaintManager* are registered trademarks and *RapidMatch* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc. © 2017 PPG Industries, all rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK





VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:



Ondergrond:

- De in goede staat verkerende bestaande laklagen ontvetten reinigen en droogschuren met P320-P400 (of P600 nat) voordat de topcoat wordt aangebracht.
- Voor een optimale hechting en oppervlakte bescherming, staal, aluminium, met glasvezel versterkt polyester en verzinkt staal voorprimeren met een geschikte primer.
- DELFLEET ONE® Matt Binder kan over alle PPG primers, surfacers en sealers verwerkt worden.



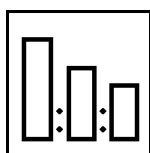
Reinigen:

- De te behandelen ondergrond moet droog, schoon en roest-, vet en vuilvrij zijn.
- Ondergrond zorgvuldig reinigen met een geschikte ontvetter D845 Degreaser & D837 Spirit Wipe (of D8401 low V.O.C cleaner).



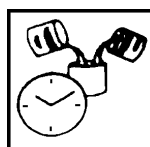
WERKWIJZE

CONVENTIONEEL, DRUKVAT OF AIRLESS/AIRMIX APPLICATIE



Mengverhouding op hoeveelheid:

Glans 60° hoek	High Gloss:	Semi-Gloss tot Semi-Mat 40 tot 85%	Matt 5 tot 35%
<i>Delfleet One</i> Topcoat	2	3	4
F8255 Hardener	1	1	1
F836x* Thinner	0,8-1,2	1,5-2	2-2,8

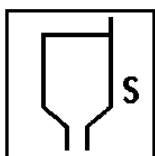


Temperatuur	20-25°C	25-30°C	25-35°C
Combinatie	Medium/ Fast	Medium/ Medium	Medium/Slow
Applicatieoppervlak	Klein	Medium	Groot
Verharder	F8255 Medium		
Verdunner	F8366 Fast	F8365 Medium	F8364 Slow
Potlife	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur
Stoken	30 min @50°C	30 min @50°C	30 min. @50°C

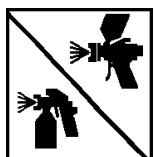


APPLICATIEPROCES

CONVENTIONEEL, DRUKVAT OF AIRLES/AIRMIX APPLICATIE



Spuitviscositeit bij 20°C:
18-22 seconden DIN4



1,3-1,5 mm bij bovenbeker op 2.0-2,4 bar

OF



Drukvat
0,8-1,0 mm drukvat
Druk aan luchtkap: 0.68 bar
Materiaaldruk: 0.3-1.0 bar
Debiet : 280-320 cc/min



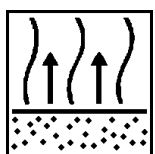
Aantal lagen

2-laags:

1 Medium gesloten laag + 1 volle laag

Droge laagdikte:

40 – 50 µm



Uitdampen tussen de lagen:
Uitdampen vóór het stoken:

2 lagen:

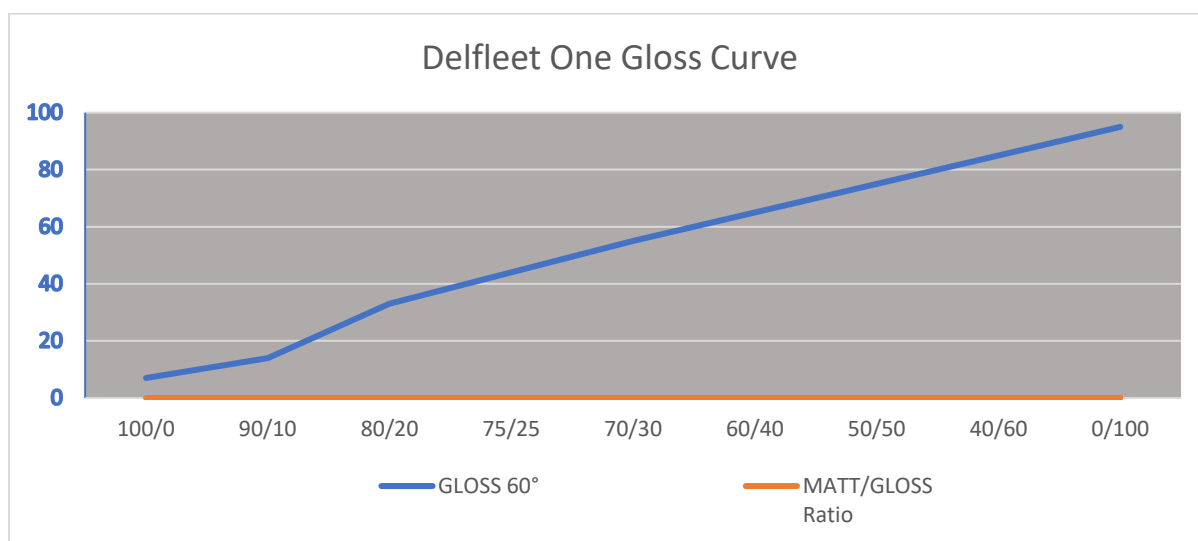
Tot volledig mat, zonder glanzende plekken
Tot volledig mat, zonder glanzende plekken



MATTERINGSOVERZICHT

Hoeveelheden op gewicht

WITTE KLEUREN			OVERIGE KLEUREN			Activation RATIO Op volume	GLOSS 60°	MATT/GLOSS Ratio
F8030 MATT Binder	F8000/F8001 Gloss Binder	toner	F8030 MATT Binder	F8000/F8001 Gloss Binder	Tinters			
60	-	40	70	-	30	4:1:2-2,8	<10	100/0
54	6	40	63	7	30	4:1:2-2,8	10-25	90/10
48	12	40	56	14	30	4:1:2-2,8	25-40	80/20
45	15	40	52	18	30	3:1:1,5-2	40-50	75/25
42	18	40	49	21	30	3:1:1,5-2	50-60	70/30
36	24	40	42	28	30	3:1:1,5-2	60-70	60/40
30	30	40	35	35	30	3:1:1,5-2	70-80	50/50
24	36	40	28	42	30	3:1:1,5-2	80-90	40/60
-	40	60	-	40 - 60	40 - 60	2:1:0,8-1,2	>90	0/100



The PPG Logo, Delfleet One and PaintManager are registered trademarks and RapidMatch is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc. © 2017 PPG Industries, all rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK





KLEUR

KLEURMENGEN

Alle toners grondig handmatig roeren als het blik voor de eerste keer wordt geopend, daarna voor het gebruik 10 minuten roeren op de mengmachine.

Alle toners 2x per dag minimaal 10 minuten op de mengmachine roeren.

KLEUR CONTROLEREN

Zoals bij alle Refinish laksystemen moet voor de applicatie de kleur altijd gecontroleerd worden op de overeenkomst met de originele kleur van het te herstellen voertuig.

ALGEMENE AANWIJZIGEN

OVERSPUITEN

DEL FLEET ONE® High Performance matt, semimatt en semigloss Topcoat kan binnen 24 uur zonder schuren, overgespoten worden met zichzelf.

STICKER-APPLICATIE

Laat DEL FLEET ONE® High Performance Topcoat vóór het aanbrengen van de stickers minstens een week laten uitharden.

THEORETISCH VERBRUIK

Afhankelijk van de hoeveelheid gebruikte verdunner is het theoretisch verbruik ongeveer 12 tot 14m² per liter gebruiksklare lak voor een droge laagdikte van 50 micron.

OVERIGE

De lak moet goed uitgehard zijn voordat het voertuig gewassen kan worden. Dit kan een paar weken duren als het voertuig in een koele omgeving aan de lucht is gedroogd en/of als de laklaag bijzonder dik is.



VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane hoeveelheid VOS voor DELFLEET ONE® Matt, Semi-Matt en Semi-Gloss Topcoat (productcategorie IIB.e gebruiksklaar is maximaal 840 g/liter VOS. Het VOS-gehalte van dit gebruiksklare product is maximaal 840 g/liter. Afhankelijk van de gekozen applicatiemethode kan het daadwerkelijke VOS-gehalte lager zijn dan aangegeven in de EU Directive code.

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK en zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan vermeld. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen teneinde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen Voor gezondheids- en veiligheidsinformatie, zie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op www.ppgrefinish.com

www.ppgrefinish.com

Voor meer informatie:
infobenelux@ppg.com