



Technical Data Sheet

RLD9006

Maart 2019 (januari 2020 update)

Alleen geschikt voor professioneel gebruik

Producten

DELFLEET ONE® RAL9006 Aluminium Ready Mix Topcoat

Product	Beschrijving
F8050-9006	RAL9006 Aluminium Ready Mix
F8030	Delfleet One® Matt Binder
F7xxx	Coloured Toners
F8255	UHS Hardener - Medium
F8254	UHS Hardener - Slow
F8364	UHS Thinner - Slow
F8365	UHS Thinner - Medium
F8366	UHS Thinner - Fast

Productbeschrijving

DELFLEET ONE® RAL9006 Aluminium Ready Mix is een 2K polyurethaan topcoat voor een optimale applicatie van zilveren kleuren in een eenvoudig 2-laags proces.

RAL9006 Aluminium Ready mix geeft een goed eindresultaat aan commerciële voertuigen zonder de noodzaak een blanke lak aan te brengen.

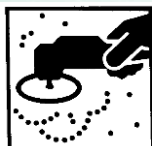
Delfleet One RAL9006 Aluminium Ready Mix is een eenvoudig te verwerken topcoat met een goede dekkracht, glans en uiterlijk, die voldoet aan de standaarden voor commerciële transportvoertuigen.

Dit product is te combineren met een flexibel aanbod aan bijbehorende verharders en verdunners, zodat aan de behoefte van voertuigbouwers en applicateurs wordt voldaan onder verschillende verschillende applicatieomstandigheden. De applicatie kan plaatsvinden in een eenvoudig nat-in-nat proces.



DELFLEET
ONE®

Ondergronden en voorbereiding



Ondergronden:

- Bestaande laklagen in goede conditie: ontvetten, reinigen en droog schuren met P320-P400 (of P600 nat) voordat de topcoat wordt aangebracht.
- Staal, aluminium, met glasvezel versterkt polyester en verzinkt staal voorprimeren met een geschikte primer voor hechting van systeem en goede oppervlakte bescherming,
- DELFLEET ONE® RAL9006 Aluminium kan over alle PPG primers, surfacers en sealers verwerkt worden.

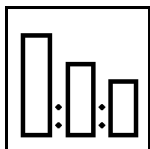


Reiniging:

- 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- of DRUKVATAPPLICATIE



Mengen op hoeveelheid:

DELFLEET ONE® RAL9006 Aluminium Ready Mix	3
F825x UHS hardener	1
F836x UHS Slow/Medium/Fast thinner	1,5

Aanbevolen combinaties:

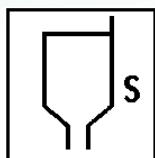
Temperatuur	<18°C	18-25°C	25-30°C	>30°C
Combinatie	Medium/Fast	Medium/Medium	Medium/Slow	Slow/Slow
Bijbehorende producten	F8255/F8366	F8255/F8365	F8255/F8364	F8254/F8364



Potlife bij 20°C: 3 uur

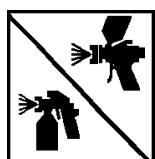
Applicatieproces

CONVENTIONEEL of DRUKVAT APPLICATIE



Spuitviscositeit bij 20°C:

17-18 sec. DIN4

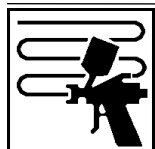


1,4-1,5 mm boven- of onderbeker 2,0-2,4 bar

OF



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

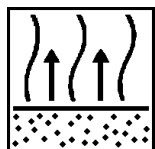


Aantal lagen

2 lagen: 1 volle laag + 1 volle laag

Droge laagdikte:

40 – 60 µm



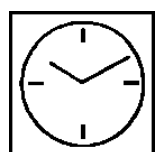
2 lagen:

Uitdampen tussen de lagen:

10-15 minuten

Uitdampen voor stoken:

15-20 minuten



Droogtijden:

20°C stofvrij:

10-20 min.

20°C doorgedroogd

24 uur

60°C stoken (object temp.)

30 min.

IR middengolf

10-15 min.

Kleur

KLEURMENGEN en BIJTINTEN

Alle toners moeten goed handmatig geroerd worden na opening en daarna voor gebruik 10 minuten op de mengmachine. Hierna alle toners 2x per dag minimaal 10 minuten roeren.

F8050-9006 kan tot maximaal 10% bijgetint worden met F7xxx DELFLEET ONE® Toners

KLEUR CONTROLEREN

Zoals alle coatingsystemen moet voordat het voertuig gespoten wordt een proefstaal gespoten worden voor de kleurcontrole.

LAGERE GLANS

Het is mogelijk om de glans te van de F8050-9006 aan te passen volgens onderstaande tabel:

F8050-9006 Gloss Readymix Colour hoeveelheid (op gewicht)	F8030 MATT Binder hoeveelheid (op gewicht)	Activatie verhouding (op volume)	GLANS % 60°	GLANS Omschrijving
100	-	3:1:1.5	>90	High Gloss
75	25 (*)	3:1:1.5	65-75	Semi-Gloss
50	50 (*)	3:1:1.5	30-40	Semi-Matt

De toevoeging van de F8030 Matt Binder om de glans te reduceren heeft effect op de dekking. Voor een optimale dekking en UV-bescherming in semi-gloss en semi-matt RAL9006, wordt aanbevolen om eerst een laag RAL7001 Silver Grey solid colour te spuiten, gevolgd door 2 lagen van de direct gloss metallic colour.

Algemene werkwijze

STICKERAPPLICATIE

Advies: Stickers aanbrengen nadat DELFLEET ONE® F8050-9006 Topcoat minimal 1 week uitgehard is.

DEKKRACHT

Ongeveer 6 - 8m² per liter gebruiksklare coating voor een droge laagdikte van 50 micron, afhankelijk van de hoeveelheid toegevoegde verdunner.

AANDACHTSPUNTEN

Laat de aflak goed uitharden voordat het voertuig gewassen wordt. Dit kan een aantal weken duren als het voertuig aan de lucht wordt gedroogd onder koude omstandigheden en/of als er extreem dikke lagen gespoten zijn.



OPSLAG

Temperatuur in de mengkamer:

F7xxx toners en F8050-9006 in de mengkamer opslaan bij 18 tot 25°C.

Temperatuur opslag:

F7xxx toners F8050-9006 opslaan bij 5 tot 35°C.

Producten opslaan volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik de originele verpakking. Niet opslaan in direct zonlicht, bij niet compatiebele materialen en/of voedingswaren. Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte.

Houdt de verpakking goed gesloten en verzegeld tot gebruik.

Geopende verpakkingen zorgvuldig afsluiten en rechtopzetten om lekkage te voorkomen.

Niet opslaan in ongelabelde verpakking. Afval verwijderen volgens voorschrift om milieuvervuiling te voorkomen.

Zie voor meer informatie de betreffende Material Safety Data Sheet.

VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane hoeveelheid VOS voor dit product (productcategorie IIB.e gebruiksklaar is maximaal 840 g/liter VOS). Het VOS-gehalte van dit gebruiksklare product is maximaal 493 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

Meer informatie?

infobenelux@ppg.com

The PPG Logo, Delfleet, Delfleet One and PaintManager are registered trademarks and RapidMatch is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc. © 2019 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.



DELFLLEET
ONE®