

# Technische informatie

Mei 2018

RLD580V-DO

Alleen voor professioneel gebruik

## PRODUCTOVERZICHT

### DELFLEET ONE® MS Performance Topcoat

Product	Beschrijving
F8080	MS Performance Binder
F7xxx	Coloured Toners
F8285	MS Hardener - Medium
F8284	MS Hardener - Slow
F8374	MS Thinner - Slow
F8375	MS Thinner - Medium
F8376	MS Thinner - Fast

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



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.

## PRODUCTBESCHRIJVING

DELFLLEET ONE® MS Performance Topcoat is een 2K polyurethan topcoat, ontwikkeld voor optimale, reproduceerbare kleuren met de nieuwste generatie DELFLLEET® toners. F8080 geeft een uitstekend resultaat voor diverse objecten.

DELFLLEET ONE® MS Performance Topcoat is een gemakkelijk te verwerken topcoat met een goede dekking, glans en eindresultaat dat voldoet aan de meest strenge eisen die voor commercieel transportvoertuigen worden gesteld.

DELFLLEET ONE® MS Performance Topcoat kan gecombineerd worden met een flexibel aanbod aan bijbehorende producten, zodat in verschillende applicatieomstandigheden aan de eisen van zowel fabrikanten als herstellere kan worden voldaan.

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:



#### Ondergrond:

- De in goede staat verkerende bestaande laklagen ontvetten reinigen en droog schuren 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.
- DELFLLEET ONE® UHS High Performance Topcoat kan over alle PPG primers, surfacers en sealers verwerkt worden.



#### Reinigen:

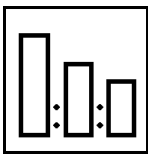
- De te behandelen ondergrond moet droog, schoon en roest-, vet en vuilvrij zijn.
- Ondergrond zorgvuldig reinigen met een geschikte ontvetter D845 Degreaser & D837 Spirit Wipe (of D8401 low V.O.C cleaner).

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

 **DELFLLEET**  
ONE®

## WERKWIJZE

### CONVENTIONEEL, DRUKVAT OF AIRLESS/AIRMIX APPLICATIE

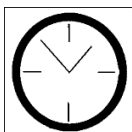


Mengverhouding op hoeveelheid:

DELFLEET ONE® MS Performance Topcoat	2
F828x hardener	1
F837x thinner	0,5-1



Temperatuur	<18°C	18-15°C	25°C
Combinatie	Medium/Fast	Medium/medium	Slow/slow
Overige producten	F8286/F83/76	F8286/F8375	F8284/F8374



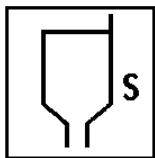
Potlife bij 20°C: 2 uur

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

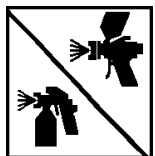
 **DEL FLEET**  
ONE®

## APPLICATIEPROCES

### CONVENTIONEEL, DRUKVAT OF AIRLES/AIRMIX APPLICATIE

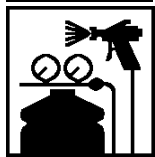


Spuitviscositeit bij 20°C:  
18-22 seconden DIN4 voor Conventionele/drukvatapplicatie  
19-23 seconden DIN4 voor Airmix-applicatie



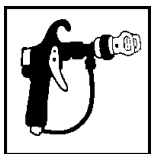
1,3-1,5 mm bij boven- of onderbeker op 2.0-2,4 bar

OF

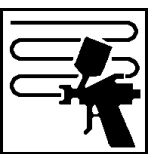


**Drukvat**  
0,8-1,0 mm drukvat  
Druk aan luchtkap: 0.68 bar  
Lakdruk: 0.3-1.0 bar  
Lak: 280-320 cc/min

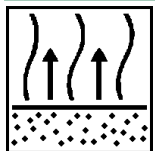
**Airless/Airmix**  
Tip: 9 tot 11 (0,23 tot 0,28 mm)  
Lakdruk: 90-110 bar  
Luchtdruk: 2,5-3 bar



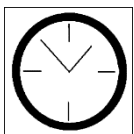
**Aantal lagen** 2  
1 Medium gesloten laag  
+ 1 volle laag



Droge laagdikte: 40 – 60 µm



Uitdampen tussen de lagen: 2 lagen: 10-15 minuten  
Uitdampen vóór het stoken: 15-20 minuten



20°C Stofvrij	<b>HVLP/drukvat</b> 10-12 min.	Air Assisted Airless 20-30 min
20°C Doorgedroogd	24 uur	24 uur
60°C Stoken (obj. temp)	30 min	40-50 min
IR middengolf	10-15 min	Nvt



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 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**

### **STICKER-APPLICATIE**

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

### **THEORETISCH VERBRUIK**

Afhankelijk van de hoeveelheid gebruikte verdunner is het theoretisch verbruik ongeveer 8 tot 10 m<sup>2</sup> 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 laagdikte hoger is dan normaal.

---

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



## VEILIG- EN GEZONDHEID

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik en mogen niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan aangegeven. De informatie in dit TDS is gebaseerd op wetenschappelijke en technische kennis. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste veiligheidsmaatregelen te treffen zodat het product verwerkt wordt op de geëigende manier. Voor meer veilig- en gezondheidsinformatie verwijzen we naar de Material Safety Data Sheet (MSDS) die beschikbaar zijn op [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com).

**Voor meer informatie:**  
**infobenelux@ppg.com**

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



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.