Technische informatie

RLD700V-DO

December 2017

Alleen voor professioneel gebruik

PRODUCTOVERZICHT

DELFLEET ONE® UHS High Performance Topcoat	
Product	**Beschrijving**
SPP6000	Electrostatic additive – CT Topcoat

PRODUCTBESCHRIJVING

Electrostatic Additive – CT Topcoat is een toevoeging die de weerstand van de laklaag verlaagt en speciaal ontwikkeld is om bij gebruiksklare DELFLEET ONE® UHS High Performance Topcoat de weerstand te verlagen bij gebruik van elektrostatische apparatuur.

Het is belangrijk dat de transportvoertuigen of de onderdelen die gespoten worden, goed geaard zijn voordat er met elektrostatische apparatuur gebruikt wordt.

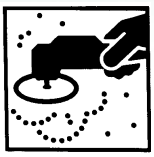
SPP6000 is speciaal ontwikkeld voor een applicatieproces met optimale lage druk of hoge druk (Airless/Airmix).

SPP6000 kan tot maximaal 2% op gewicht aan de gemengde gebruiksklare topcoat worden toegevoegd voor optimale duurzaamheid waarbij met het beste omhullende effect behaalt bij het spuiten.

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.

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.
- DELFLEET ONE® UHS High Performance Topcoat kan over alle PPG primers, surfacers en sealers verwerkt worden.



Reinigen:

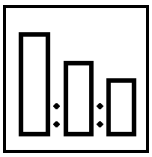
- De te behandelen ondergrond moet droog, schoon en roest-, vet en vuilvrij zijn.
- Ondergrond zorgvuldig reinigen met een geschikte ontvetter D845 Degreaser & D837 Spirit Wipe (of D8401 low V.O.C cleaner).

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

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.

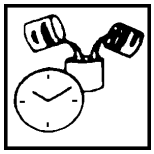
WERKWIJZE

CONVENTIONEEL, DRUKVAT OF AIRLESS/AIRMIX APPLICATIE



Mengverhouding op hoeveelheid:

Delfleet One High Performance Topcoat	2
F825x Hardener	1
F836x Thinner	0,8-1,2
SPP6000 Electrostatic additive	2%



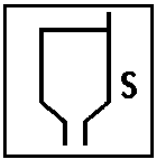
Temperatuur	<15°C	15°C	20°C	20-25°C	25-30°C	25-35°C
Combinatie	Extra Fast	Fast	Standard/ Fast	Standard/ Slow	Slow/Medi um	Slow
Applicatieoppervlak	Zeer klein/ spot	Klein	Klein	Medium tot groot	Klein tot medium	Medium tot groot
Verharder	F8255 Medium				F8254 Slow	
Verdunner	F8367	F8366	F8365	F8364	F8365	F8364
Potlife	<30 min	1 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur
Luchtdrogen	<1 uur	2 uur	2-3 uur	3 uur	overnacht	overnacht
Stoken	Luchtdrogen	20 min @50°C	30 min @50°C	30 min @50°C	30 min @50°C	30 min @50°C

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

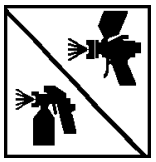
The *PPG Logo*, *Delfleet One* and *PaintManager* are registered trademarks and *RapidMatch* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2017 PPG Industries, all rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

APPLICATIEPROCES

CONVENTIONEEL, DRUKVAT OF AIRLES/AIRMIX APPLICATIE



Spuitviscositeit bij 20°C:
18-22 seconden DIN4



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

OF

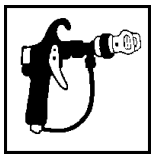


Drukvat
0,8-1,0 mm drukvat
Druk aan luchtkap: 0.68 bar
Lakdruk: 0.3-1.0 bar

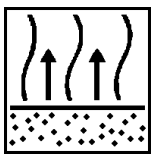
Airless/Airmix
Tip: 9 tot 11 (0,23 tot 0,28 mm)
Lakdruk: 90-110 bar
Luchtdruk: 2,5-3 bar



Stroomsnelheid lak: 280-320 cc/min



Aantal lagen	1-laags:	2-laags:
	1 lichte laag + 1 volle laag	1 Medium gesloten laag + 1 volle laag
Droge laagdikte:	50 – 60 µm	50 – 70 µm



	1 laag:	2 lagen:
Uitdampen tussen de lagen:	2-3 minuten	10 minuten
Uitdampen vóór het stoken:	10 minuten	10 minuten

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.

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

STICKER-APPLICATIE

Laat DELFLEET 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 14m^2 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.

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.

VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane hoeveelheid VOS voor dit gebruiksklare product (product categorie: IIB.d) is max. 420g/liter. Het VOS-gehalte van dit gebruiksklare product is max. 420g/liter.
Afhankelijk van de gekozen verwerkingsmethode, kan het daadwerkelijke VOS-gehalte van dit product lager zijn dan gespecificeerd door 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.nexaautocolor.com

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.