



Technical Data Sheet

RLD306V_DO

November 2018 (update oktober 2020)

International Master – alleen geschikt voor professioneel gebruik

Producten

Performance Multisubstrate Primer – Light Grey

Product	Productnaam
F8940	Performance Multisubstrate – Light Grey
F8254	UHS Verharder – Slow
F8363	UHS Thinner – Very Slow
F8364	UHS Thinner - Slow
SPP4000	Potlife Extender

Productbeschrijving

Voor de ontwikkeling van F8940 is de meest recente technologie gebruikt om het primerproces te optimaliseren als het gebruikt wordt in combinatie met de topcoats van DELFLEET ONE® of ENVIROBASE® HP. F8940 geeft een eindresultaat van hoge kwaliteit in een proces waarbij niet geschuurd hoeft te worden. F8940 biedt een uitstekende applicatie, zeer goede vloeïng en geweldige duurzaamheid.

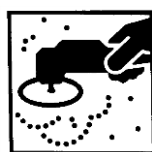
F8940 kan na 30 minuten en tot 5 dagen direct overgespoten worden zonder te schuren. Dit maakt het mogelijk nieuwe onderdelen met minimale voorbehandeling vooruit te primeren. De onderdelen kunnen samen met het voertuig gespoten worden met topcoat.

Door de sterke hechting en antie-corrosieve eigenschappen hoeft er voor het spuiten van F8940 niet eerst een primer aangebracht te worden, mits de aangegeven laagdikte gerespecteerd wordt.

De ondergrond grondig voorbehandelen en reinigen volgens aanbevelingen.

Ondergrond en voorbereiding

Bereid de ondergrond als volgt voor:



Ondergrond:

Schuren:

Reinigen:

Staal

P80-P150

Gestraald staal
Aluminium (*)

SA 2,5 (Rz niet boven 35µm)
P360-P400 of stralen
(Rz niet boven 35µm)

Geanodiseerd aluminium geen mechanische behandeling
Gegalvaniseerd staal Scotch Brite® rood
Roestvrijstaal P80-P150

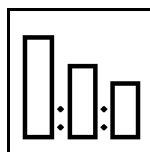
De ondergrond moet droog, schoon en vrij zijn van roest, vet en resten reinigingsmiddel.

De ondergrond grondig voorbehandelen met een combinatie van D845 Degreaser & D837 Spirit Wipe (of D8401 low V.O.C cleaner).

(*) Getest op de standaard legeringen 3003 – 1050

Werkwijze

CONVENTIONEEL, DRUKPOT OF AIR ASSISTED AIRLESS APPLICATIE

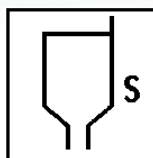


Mengverhouding op hoeveelheid:

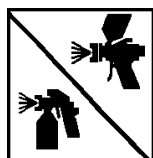
F8940 Performance Multisubstrate	4
F8254 UHS Hardener	1
F8363 or F8364 Thinner or SPP4000	0,75-1,25

Applicatieproces

CONVENTIONEEL, DRUKPOT OF AIR ASSISTED AIRLESS APPLICATIE

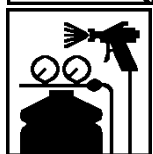


Spuitviscositeit bij 20°C:
28-32 sec. DIN4 voor Conventioneel/Drukvat applicatie



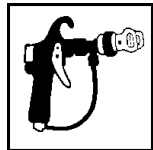
1,6-1,8 mm boven- of onderbeker: 2.0-2,5 bar

OF

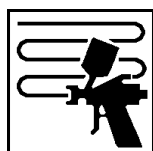


1,1-1,2 mm drukvat
Druk aan luchtkap: 0.68 bar
Materiaaldruk: 0.3-1.0 bar
Debiet: 250-300 cc/min

OF



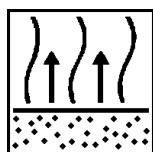
Spuittip: 11 - 13 (0,23 - 0,28 mm) voor Air Assisted Airless
Druk aan luchtkap: 100-120 bar
Spuitdruk: 2,5-3,5 bar



Aantal lagen

2 medium gesloten lagen voor minimaal 65µm droge laagdikte

Of: 1 lichte laag onmiddellijk gevolgd door een volle laag voor 45µm droge laagdikte (alleen aluminium). 100-125 µm natte laagdikte wordt aanbevolen.



Uitdampen tussen de lagen: minimaal 10-15 min.
Uitdampen voor overspuiten: minimaal 30 min. bij 20°C voor topcoat of tot volledig mat



Droogtijden:

Scotch brite en reinigen	Maximaal 3 dagen
Licht schuren en reinigen	Na 3 dagen
Schuren na droging op 60°C	30 min na afkoeling



Overspuiten met topcoat na 30 min. tot maximaal 5 dagen zonder schuren.
Voor andere toepassing voor het schuren stoken.
Na meer dan 8 uur eerst reinigen voor het spuiten van de topcoat.
Na meer dan 3 dagen voor het spuiten van de topcoat eerst licht schuren en reinigen. Na 5 dagen droog schuren met P400 of fijner.



Aanbevolen combinaties



Temperatuur	<18°C	18-25°C	>25°C
Thinner	F8364	F8363 or SPP4000	F8363 or SPP4000

Potlife bij 20°C: 2 uur

Spuiten bij @20°C: 1 uur

Overspuiten

Overspuiten Minimaal: 30 minuten – 1 uur.

Maximaal: 5 dagen zonder schuren.

Na 8 uur reinigen voor het spuiten van de topcoat.

Na 24 uur licht schuren en reinigen.

Bij gebruik als schuurprimer bij Spot repair is het raadzaam de primer op 60°C gedurende 30 minuten te stoken of te drogen met Infrarood.

Na afkoeling voor het overspuiten eerst schuren met P400 / 500.

Overspuiten met: Elke DELFLEET ONE® Topcoat of Envirobase HP.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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 ten einde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen. Voor gezondheid en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op www.ppgrefinish.com

VOOR VERDERE 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.
© 2018 PPG Industries, all rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

THESE PRODUCTS ARE FOR PROFESSIONAL USE ONLY.

