



Technický list výrobku

RLD500V

Listopad 2017

Pouze pro profesionální použití

SEZNAM PRODUKTŮ

Vrchní lak DELFLEET ONE® High Performance	
Výrobek - kód	Popis
F8000	Pojivo High Performance
F7xxx	Pigmenty
F8255	UHS Tužidlo – standard
F8254	UHS Tužidlo – pomalé
F8363	UHS Ředidlo – extra pomalé
F8364	UHS Ředidlo – pomalé
F8365	UHS Ředidlo – standard
F8366	UHS Ředidlo – rychlé
F8367	UHS Ředidlo – extra rychlé

POPIS VÝROBKU

Vrchní lak DELFLEET ONE® High Performance byl vyvinut s pomocí nejnovější generace pigmentů Delfleet, za účelem dosažení optimální škály odstínů a opakovatelnosti lakování. Zajišťuje vynikající kvalitu povrchové úpravy, životnost a chemickou odolnost.

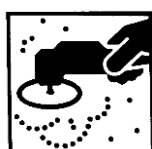
Vrchní lak DELFLEET ONE® High Performance se snadno aplikuje, poskytuje velmi dobrou kryvost, výjimečný lesk a celkový vzhled, který splňuje nejvyšší požadavky kladené na lakování užitkových vozidel.

Vrchní lak DELFLEET ONE High Performance lze připravit se širokou škálou tužidel a ředidel, aby bylo možné vyhovět požadavkům jak výrobců užitkových vozidel, tak i servisů. Může se používat jak na velmi malé, tak i na velké díly, při schnutí na vzduchu nebo se sušením při nízké teplotě.



PŘÍPRAVA POVRCHU

PODKLAD PŘIPRAVTE NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:



Podklad:

- Původní nalakovaný podklad v dobrém stavu odmastěte, očistěte a obracejte nasucho papírem P320-P400 (nebo namokro P600) před aplikací vrchního laku.
- Ocel, zinkovanou ocel, hliník, laminát GRP ošetřete vhodným základním nátěrem Delfleet kvůli zajištění dobré přilnavosti nátěrů a ošetření podkladu proti korozi.
- DELFLEET ONE® UHS High Performance je kompatibilní se všemi základními nátěry, tmely a nátěrovými hmotami PPG.



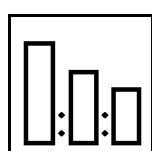
Čištění:

Podklad musí být před lakováním suchý, čistý, zbaven koroze, mastnoty a jiných nečistot.

Podklad důkladně připravte za použití kombinace silného odmašťovače P850-1367 a čističe P850-1378.

PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ SMĚSI

KONVENČNÍ APLIKACE, TLAKOVÁ NÁDOBA NEBO AIR MIX



Objemový poměr míchání:

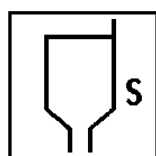
DELFLEET ONE® High Performance	2
F825x Tužidlo	1
F836x Ředidlo	0,8–1,2



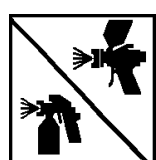
Teplota	<15°C	15°C	20°C	20–25°C	25–30°C	25–35°C
Směs	velmi rychlá	rychlá	standardní/ rychlá	standardní/ pomalá	pomalá/ střední	pomalá
Velikost dílu	velmi malá / lokální	malá	Malá	střední až velká	malá až střední	střední až velká
Tužidlo	F8255 standard				F8254 pomalé	
Ředidlo	F8367	F8366	F8365	F8364	F8365	F8364
Doba použitelnosti směsi	<30 min	1 hod	> 2 hod	> 2 hod	> 2 hod	> 2 hod
Schnutí na vzduchu	<1 hod	2 hod	2–3 hod	3 hod	přes noc	přes noc
Sušení	na vzduchu	20 min @ 50°C	30 min @ 50°C	30 min @ 50°C	30 min @ 50°C	30 min @ 50°C

APLIKACE

KONVENČNÍ APLIKACE, TLAKOVOU NÁDOBOU NEBO AIR MIX

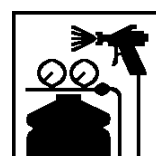


Viskozita při 20°C:
18–22 sekund (DIN4)



Tryska 1,3–1,5 mm gravitační nebo sací pistole
Tlak 2,0–2,4 baru

NEBO

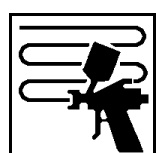


Tryska 0,8–1,0 mm tlaková nádoba
Tlak vzduchu: 0,68 baru
Tlak barvy: 0,3–1,0 baru
Průtok směsi: 280–320 ml/min

NEBO



Tryska: 9 až 11 (0,23 až 0,28 mm) pro Air Mix
Tlak barvy: 90–110 barů
Tlak vzduchu: 2,5–3,0 bary



Počet vrstev

1 vrstva:

1 lehká vrstva
+ 1 plná vrstva

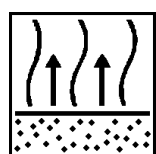
2 vrstvy:

1 středně plná vrstva
+ 1 plná vrstva

Tloušťka suché vrstvy:

50–60 µm

50–70 µm



Doba odpařování mezi vrstvami:
Doba odpařování před sušením:

1 vrstva:

2–3 min
10 min

2 vrstvy:

10 min
10 min



BARVA

PŘÍPRAVA BARVY

Všechny pigmenty po otevření důkladně promíchejte ručně a pak míchejte v míchacím stojanu po dobu 10 minut přímo před použitím. Před další aplikací všechny pigmenty míchejte strojově dvakrát denně, alespoň 10 minut.

KONTROLA BAREVNÉHO ODSTÍNU

Po namíchání barevného odstínu vždy proveďte zkušební nástřík, abyste se ujistili, že jste odstín vybrali správně.

Poznámky

APLIKACE SAMOLEPEK A FÓLIÍ

Samolepky a fólie aplikujte nejdříve za týden po aplikaci vrchního laku DELFLEET ONE®.

TEORETICKÁ VYDATNOST NÁTĚROVÉ SMĚSI

Teoretická vydatnost závisí na stupni naředění nátěrové směsi. Pohybuje se v rozmezí 12–14 m²/l natužené a naředěné směsi při tloušťce suché vrstvy 50 µm.

OSTATNÍ POKYNY

Lakovaný povrch nemyjte před jeho úplným vytvrzením. To může trvat i několik týdnů, pokud lakovaný povrch schne na vzduchu v chladných podmínkách, nebo v případě, kdy je tloušťka vrstvy velmi vysoká.

TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kategorie výrobku: IIB.d) činí 420 g/l. Obsah VOC ve výrobku připraveném k použití činí max. 420 g/l. V závislosti na způsobu použití může být obsah VOC ve výrobku připraveném k použití nižší, než je stanoveno ve směrnici EU.

Výrobek je určen pouze k profesionálnímu použití, nesmí se používat pro jiná použití než specifikovaná. Informace uvedené v technickém listu jsou založeny na současných vědeckých a technických znalostech. Uživatel je povinen provést veškerá nezbytná opatření pro zajištění použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Chcete-li získat informace o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, seznamte se s technickým listem výrobku dostupným na:

www.ppgrefinish.com

Více informací na adrese:

PPG Industries Poland Sp. z o.o.
(Pobočka ve Varšavě)
Ul. Bodycha 47
05-816 Warszawa-Michałowice
Polsko
Tel.: +48 22 753 03 10
Fax: +48 22 753 03 13

