



Technický list výrobku

RLD600V

Březen 2018

Pouze pro profesionální použití

SEZNAM PRODUKTŮ

Vrchní lak DELFLEET ONE® Matný, Polo-matný, Polo-lesklý	
Výrobek - kód	Popis
F8030	Delfleet One® Matné pojivo
F8000	Delfleet One® Pojivo High Performance
F7xxx	Pigmenty
F8255	UHS Tužidlo - standard
F8364	UHS Ředidlo - pomalé
F8365	UHS Ředidlo - standard
F8366	UHS Ředidlo - rychlé

POPIS VÝROBKU

Vrchní lak DELFLEET ONE® Matný je dvousložkový lak. Byl vyvinut s pomocí nejnovější generace pigmentů Delfleet, za účelem dosažení vysoce matného povrchu při poskytnutí optimální škály odstínů a opakovatelnosti lakování. Zajišťuje vynikající kvalitu povrchové úpravy, životnost a chemickou odolnost.

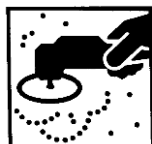
Vrchní lak DELFLEET ONE® Matný se snadno aplikuje, poskytuje velmi dobrou kryvost a celkový vzhled, který splňuje nejvyšší požadavky kladené na lakování užitkových vozidel.

Vrchní lak DELFLEET ONE® Matný 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 ohruste nasucho papírem P320-P400 (nebo namokro P600) před aplikací vrchního laku.
- Ocel, zinkovanou ocel, hliník, laminát GRP ošetřete vhodným základním nátěrem Delfleet pro zajištění dobré přilnavosti nátěrů a ošetření podkladu proti korozi.
- DELFLEET ONE® Matný lak je kompatibilní se všemi základními nátěry, tmely a nátěrovými hmotami PPG.



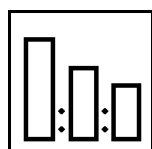
Čištění:

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:

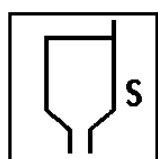
Lesk 60° úhel:	Vysoký lesk(F8000): >90%	Polo-lesklý, Polo-matný 45 až 85%	Matný 5 až 35%
DELFLEET ONE® Vrchní lak	2	3	4
F8255 tužidlo	1	1	1
F836x (*) ředidlo	0,8-1,2	1,5-2	2-2,8



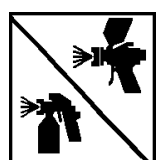
Teplota	20-25°C	25-30°C	25-35°C
Kombinace	Standard/rychlé	Standard/standard	standard/pomalé
Velikost dílu	malá	střední	velká
Tužidlo	F8255 standard		
Ředidlo (*)	F8366 rychlé	F8365 standard	F8366 pomalé
Doba použitelnosti směsi	> 2 hodiny	> 2 hodiny	> 2 hodiny
Sušení	30 min při 50°C	30 min při 50°C	30 min při 50°C

APLIKACE

KONVENČNÍ APLIKACE, HVLP NEBO TLAKOVÁ NÁDOBA



Viskozita při 20°C:
18-22 sekund DIN4



1,3-1,5 mm gravitační nebo sací pistole. Tlak 2.0-2,4 baru

NEBO



0,8-1mm Tlaková nádoba
Tlak vzduchu: 0.68 bar
Tlak barvy: 0.3-1.0 bar
Průtok směsi: 280-320 cc/min

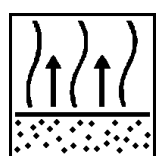


Počet vrstev

2 vrstvy:

1 středně plná vrstva
+ 1 plná vrstva

Tloušťka suché vrstvy: 40 - 50 μ m



2 vrstvy:

Doba odpařování mezi vrstvami: do úplného zmatnění, bez lesklých míst
Doba odpařování před sušením: do úplného zmatnění, bez lesklých míst

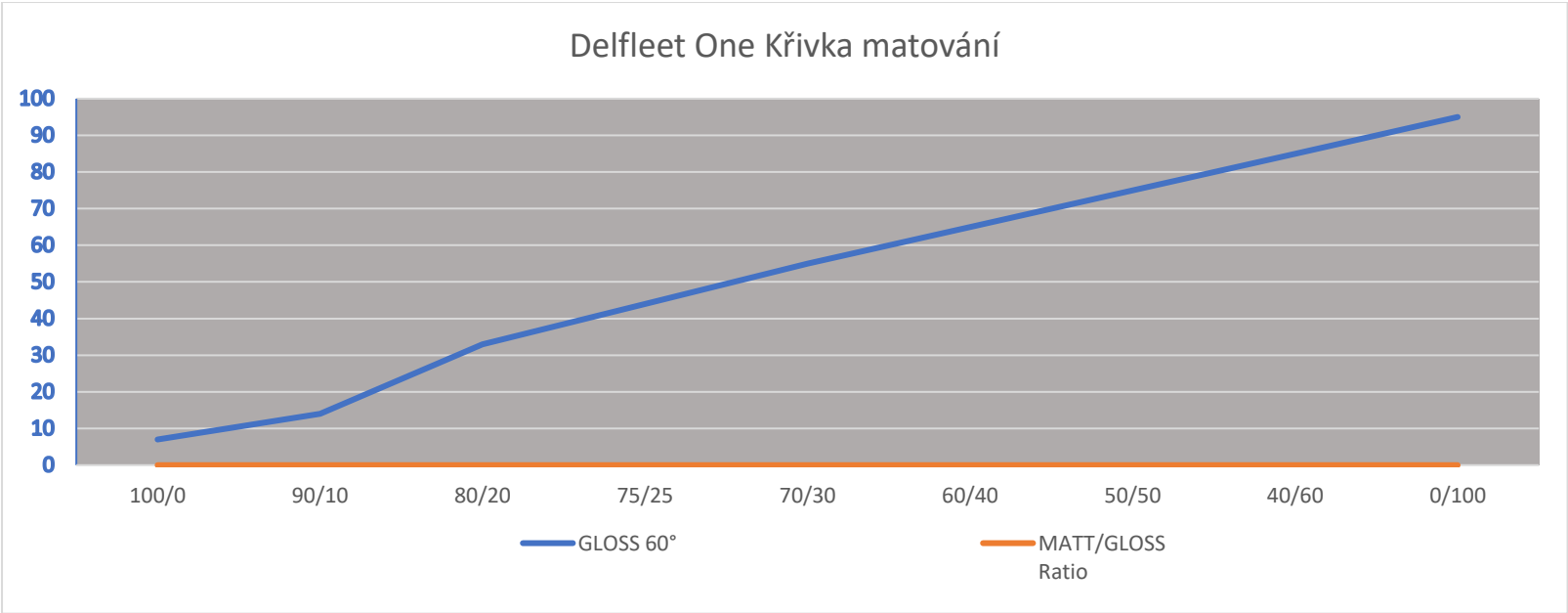


MATOVACÍ TABULKA

POMĚRY

PRO BÍLÉ ODSÍNY			PRO OSTATNÍ ODSÍNY			Poměr tužení (objemově)	LESK 60°	MAT/LESK Poměr
F8030 matné pojivo množství (hmotnostně)	F8000 Lesklé pojivo množství (hmotnostně)	Pigmenty množství (hmotnostně)	F8030 matné pojivo množství (hmotnostně)	F8000 Lesklé pojivo množství (hmotnostně)	Pigmenty množství (hmotnostně)			
60	-	40	70	-	30	4:1:2-2,8	<10	100/0
54	6	40	63	7	30	4:1:2-2,8	10-25	90/10
48	12	40	56	14	30	4:1:2-2,8	25-40	80/20
45	15	40	52	18	30	3:1:1,5-2	40-50	75/25
42	18	40	49	21	30	3:1:1,5-2	50-60	70/30
36	24	40	42	28	30	3:1:1,5-2	60-70	60/40
30	30	40	35	35	30	3:1:1,5-2	70-80	50/50
24	36	40	28	42	30	3:1:1,5-2	80-90	40/60
-	40	60	-	40 až 60	40 až 60	2:1:0,8-1,2	>90	0/100

KŘIVKA MATOVÁNÍ





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 nástřik, 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 výrobek Delfleet One Premium UHS Topcoat (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.

Limitní hodnota EU pro výrobek Delfleet One Matný, polo-matný a polo-lesklý (kategorie výrobku: IIB.e) činí 840 g/l. Obsah VOC ve výrobku připraveném k použití činí max. 840 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

