



Arkusze danych technicznych RLD310V

Marzec 2022 r.

International Master - tylko do użytku profesjonalnego

Lista produktów

| DELFLLEET ONE® Lakier bezbarwny UHS | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Produkt | Opis |
| F8650 | Lakier bezbarwny Delfleet One® UHS |
| F8255 | Utwardzacz UHS - średni |
| F8254 | Utwardzacz UHS - wolny |
| F8251 | Utwardzacz UHS Plural-mix |
| F8363 | Rozcieńczalnik UHS - bardzo wolny |
| F8364 | Rozcieńczalnik UHS - Wolny |
| F8365 | Rozcieńczalnik UHS - średni |
| F8366 | Rozcieńczalnik UHS - Fast |
| F8367 | Rozcieńczalnik UHS - Extra Fast |

Opis produktu

Lakier bezbarwny DELFLLEET ONE® UHS jest dedykowany do pojazdów w transporcie komercyjnym zarówno na etapie produkcji, jak i celów naprawczych.

Lakier bezbarwny DELFLLEET ONE® UHS jest łatwym do aplikacji lakierem bezbarwnym, zapewniającym znakomitą rozlewność i połysk, spełniający standardy wymagane przez rynek CT – transportowy oraz flotowy.

Dzięki możliwości wyboru odpowiedniego utwardzacza oraz rozcieńczalnika, lakier bezbarwny DELFLLEET ONE®

- Może być stosowany na małych i dużych powierzchniach
- Może być stosowany w szerokim zakresie temperatur

Podłoża i przygotowanie

Podłoża:

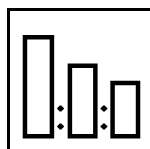
- Rozpuszczalnikowy lakier bazowy Delfleet F3140
- Lakier bazowy wodorozcieńczalny TDS RLD256V
- Lakiery nawierzchniowe Delfleet F3113 lub F3114
- Lakiery nawierzchniowe Delfleet ONE UHS

Przygotowanie:

Podłoże przeznaczone do aplikacji musi być czyste, suche i odtłuszczone.

Powierzchnie lakieru BC - bazowego, które zostały pozostawione np. na noc przed aplikacją lakieru bezbarwnego należy dokładnie oczyścić lub zmatować

Proces: Aplikacja Konwencjonalna, Zbiornik Ciśnieniowy



Objęściowy stosunek mieszania:

| | |
|--|---------|
| DELFLLEET ONE® Lakier bezbarwny UHS | 2 |
| Utwardzacz F825X UHS (*) | 1 |
| F836X UHS Wolny / Średni / Szybki Rozcieńczalnik (*) | 0.2-0.5 |

| Temperatura | <18°C | 18-25°C | 25-30°C | >30°C | >35°C |
|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| Połączenie | Średni / Szybki | Średni / Średni | Średni / Wolny | Wolny / Powolny | Wolny / Bardzo wolny |
| Dobór właściwej mieszanki | F8255 / F8366 | F8255 / F8365 | F8255 / F8364 | F8254 / F8364 | F8254 / F8364 |

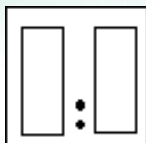
(*) Notatka:

Użyj wolnego utwardzacza i wolnego lub bardzo wolnego rozcieńczalnika do aplikacji za pomocą natrysku wspomaganego powietrzem (zbiornik ciśnieniowy)

W przypadku aplikacji na lakier bazowy rozpuszczalnikowy, aby uzyskać najlepsze rezultaty, dodaj dodatkowy rozcieńczalnik do 2:1:0,7



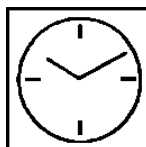
Aplikacja Plural-Mix - wysokie ciśnienie



Objętościowy stosunek mieszania:

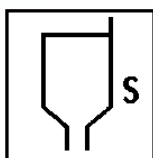
| | |
|------------------------------------|---|
| DELFLEET ONE® Lakier bezbarwny UHS | 3 |
| F8251 Utwardzacz UHS Plural-Mix | 2 |

Nie jest wymagany rozcieńczalnik

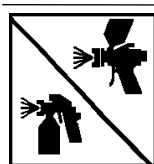


Żywotność @ 20°C: 2 godziny

Proces aplikacji Aplikacja Konwencjonalna, Zbiornik Ciśnieniowy



Lepkość gotowej mieszanki RFU @ 20°C: 17-21 sekund DIN4



Zasilanie grawitacyjne:

Rozmiar dyszy/ :

1,3-1,4 mm

Ciśnienie powietrza:

2,0-2,5 bara*



Zbiornik ciśnieniowy:

Rozmiar dyszy:

0.8-1.0mm

Ciśnienie powietrza:

2.0-2.5 bars*

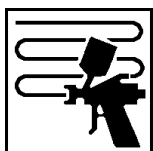
Ciśnienie produktu:

0.3-1.0 bar

Szybkość przepływu:

280-320 cc/min

*Zgodnie z instrukcją producenta pistoletu lakierniczego



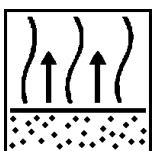
Liczba warstw:

2 warstwy:

1 pełna warstwa + 1 pełna warstwa

Grubość suchej powłoki:

40 - 60µm



2 warstwy:

Odparowanie między warstwami:

10-15 minut

Odparowanie przed wygrzewaniem:

10-15 minut



Suszenie na powietrzu w 20°C

Pyłosuchość: - 45 minut

Do przenoszenia - 4 godziny

Gotowy do użytku - 16 godzin

Wygrzewanie wg temperatury detalu:

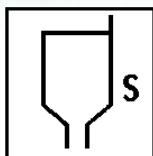
40°C 90 minut

50°C 45 minut

60°C 30 minut (nie przekraczaj 60°C)

Ważne: Tylko gdy detal osiągnie temperaturę tzw. otoczenia

Aplikacja Hydrodynamiczna, System Bezpowietrzny oraz Wspomagany Powietrzem



Lepkość natryskowa @ 20°C: 17-21 sekund DIN4

Notatka:

Użyj wolny utwardzacz i wolny lub bardzo wolny rozcieńczalnik do aplikacji wysokociśnieniowej - wspomaganej powietrzem AIR MIX



Rozmiar dysz: 0,9 cal / 0.23mm

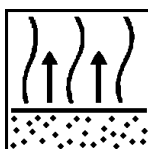
Ciśnienie produktu: 90-100 Bar
Ciśnienie powietrza: 2.0-2.5 Bar



Liczba warstw:

1 pojedyncza pełna warstwa (mokra i zamknięta)

Grubość suchej powłoki: 40 - 60 µm



1 warstwa:

Odparowanie przed wygrzewaniem: 10-15 minut

Czas schnięcia:



Suszenie na powietrzu w 20°C

Pyłosuchość 45 minut
Do przenoszenia - 4 godzin
Gotowy do użytku - 16 godzin

Wygrzewanie wg temperatury detalu:

40°C 90 minut
50°C 45 minut
60°C 30 minut (nie przekraczaj 60°C)
Do użytku, tylko gdy detal osiągnie temperaturę tzw. otoczenia



Ogólne uwagi dotyczące procesu

APLIKACJA NAKLEJEK

Zaleca się, aby lakier bezbarwny DELFLEET ONE® UHS F8650 utwardzał się przez co najmniej tydzień przed rozpoczęciem procesu przyklejania kalkomanii.

Wydajność Teoretyczna

Do 10,5 m² z 1 litra gotowej do zużycia mieszanki przy grubości suchej powłoki 50 mikronów, w zależności od zastosowanego współczynnika rozcieńczenia.

Pozostałe uwagi

Pozostawić lakiery do całkowitego utwardzenia przed myciem pojazdu. Może to zająć kilka tygodni, jeśli pojazdy są suszone na powietrzu w niskich temperaturach lub całkowita grubość powłoki lakierniczej jest zbyt duża.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym pojemniku chronionym przed bezpośrednim wpływem światła słonecznego, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od artykułów spożywczych.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Otwarte pojemniki należy ponownie zamknąć i trzymać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekowi. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Stosować odpowiednie pojemniki, aby uniknąć skażenia środowiska. Zawsze należy zapoznać się z kartą charakterystyki substancji.

INFORMACIE DOTYCZĄCE Izo

Wartość graniczna UE dla tego produktu (farby nawierzchniowe: IIB.d) w postaci gotowej do użycia wynosi maks. 420g/litr LZO.

Zawartość LZO tego produktu w postaci gotowej do użycia wynosi maks. 420 g/litr po zmieszaniu w stosunku objętościowym 2:1:0,5.

W zależności od wybranego sposobu użycia, rzeczywista wartość LZO tego produktu gotowego do użycia może być niższa niż określona w kodzie dyrektywy UE.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Produkty te są przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego i nie mogą być używane do celów innych niż określone. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnym stanie wiedzy naukowej i technicznej, a obowiązkiem użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych kroków w celu zapewnienia przydatności produktu do zamierzonego celu. Informacje na temat bezpieczeństwa i higieny pracy można znaleźć w karcie charakterystyki materiału, dostępnej również pod adresem: www.ppgrefinish.com.



DELFLEET
ONE®



W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt:

Grupa sprzedaży obsługi klienta
PPG Industries (UK) Ltd
Needham Road
Stowmarket
Suffolk IP14 2AD
Tel: 01449 771771
Faks: 01449 773472

*Logo PPG, Delfleet, Delfleet One i PaintManager są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a RapidMatch jest znakiem towarowym PPG Industries Ohio, Inc.
© 2019 PPG Industries, wszelkie prawa zastrzeżone. Prawa autorskie do powyższych numerów produktów, które są oryginalne, są zastrzeżone przez PPG Industries.*

**TE PRODUKTY SĄ PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU
PROFESJONALNEGO.**