



Karta danych technicznych

Marzec 2022

W0640V

TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

TURBO VISION® EHS Clearcoat		
Produkt	Opis	
P190-1400	Turbo Vision EHS	Lakier Bezbarwny
P210-7644	EHS Utwardzacz -	Standardowy
P210-7642	EHS Utwardzacz -	Wolny
P210-7606	EHS Utwardzacz tzw. Pluralmix	
P852-6440	EHS Rozcieńczalnik - Bardzo Wolny	
P852-6442	EHS Rozcieńczalnik - Wolny	
P852-6444	EHS Rozcieńczalnik - Średni	
P852-6446	EHS Rozcieńczalnik - Szybki	
P852-6448	EHS Rozcieńczalnik - Bardz Szybki	

Opis produktu

Lakier Bezbarwny Turbo Vision EHS Clearcoat jest dedykowany do pojazdów w transporcie komercyjnym zarówno na etapie produkcji, jak i celów naprawczych.

Turbo Vision EHS P190-1400 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, Turbo Vision EHS Clearcoat:

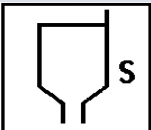
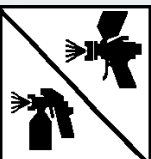
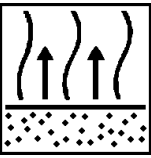
- Może być stosowany na małych i dużych powierzchniach
- Może być stosowany w szerokim zakresie temperatur

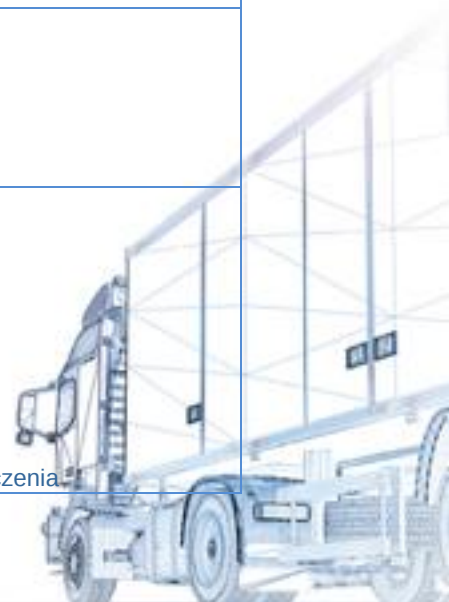


Rozcieńczalnik nie jest wymagany

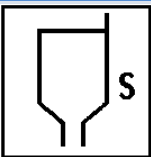
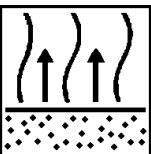


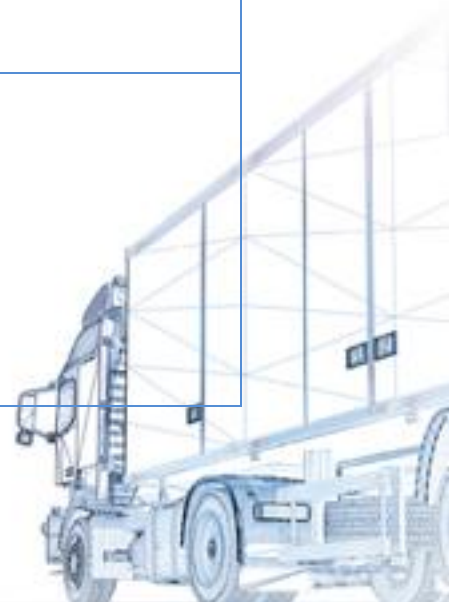
TURBO VISION®

Proces	
	Aplikacja Konwencjonalna, Zbiornik Ciśnieniowy
	Lepkość gotowej mieszanki RFU @ 20°C: 17-21 sekund DIN4
	Zywotność mieszanki @20°C: 2 godziny
	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
	Ilość warstw: <u>2 warstwy:</u> 1 pełna warstwa + 1 pełna warstwa Grubość warstwy suchej: 40 – 60µm
	<u>2 warstwy:</u> Odparowywanie między warstwami: 10-15 minut Odparowanie przed wygrzewaniem: 10-15 minutes
	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



TURBO VISION®

Proces	
	Aplikacja Hydrodynamiczna, System Bezpowietrzny oraz Wspomagany Powietrzem
	Lepkość natryskowa przy 20°C: 17-21 sekund DIN4
	Notatka: Użyj wolny utwardzacz i wolny lub bardzo wolny rozcieńczalnik do aplikacji wysokociśnieniowej - wspomaganej powietrzem AIR MIX Żywotność mieszanki 20°C: 2 godziny
	Rozmiar dysz: 9 thou / 0.23mm Ciśnienie produktu: 90-100 Bar Ciśnienie powietrza: 2.0-2.5 Bar
	Ilość warstw <u>1 warstwa :</u> 1 pojedyncza pełna warstwa, Ważne: mokra, zamknięta Grubość warstwy suchej: 40 – 60 µm
	Odparwoanie przed wygrzaniem: 10-15 minut
	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



TURBO VISION®

Ogólne uwagi dotyczące procesu

APLIKACJA KALKOMANII (REKLAM itp.)

Zaleca się, aby lakier bezbarwny TURBO VISION® EHS 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.

MAGAZYNOWANIE

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.

INFORMACJE DOTYCZĄCE LZO

Wartość graniczna UE dla tego produktu (Powłoki nawierzchniowe: IIB.d) w postaci gotowej do użycia wynosi max. 420g/litr LZO. Zawartość LZO tego produktu w postaci gotowej do użycia wynosi max. 420 g/litr po aktywacji 2:1:0,5 objętościowo. W zależności od wybranego trybu użytkowania, rzeczywisty, gotowy do użycia LZO tego produktu może być niższy niż określony w kodeksie dyrektywy UE.

Produkty te są przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego i nie mogą być używane do celów innych niż określone. Informacje zawarte w niniejszej TDS opierają się na aktualnej wiedzy naukowej i technicznej, a na użytkownika spoczywa odpowiedzialność za podjęcie wszelkich niezbędnych kroków w celu zapewnienia przydatności produktu do zamierzonego celu.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki substancji, dostępnej również pod adresem: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt:

Customer Service Sales Group
PPG Industries (UK) Ltd
Needham Road
Stowmarket
Suffolk IP14 2AD

Tel: 01449 771771

Fax: 01449 773472

