

TURBO VISION[®]



Technical Data Sheet

V1000V

maart 2023

INTERNATIONALE MASTER
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

TURBO VISION[®] 2K Premium High Flow EHS Binder

Product	Beschrijving
P650-1000	Premium EHS High Flow-binder
P600-9xxx	Coloured Tinters
P210-7644	EHS Verharder - Standaard
P210-7642	EHS Verharder - Slow
P210-7606	EHS Plural Mix Verharder
P852-6440	EHS Verdunner - Extra Slow
P852-6442	EHS Verdunner - Slow
P852-6444	EHS Verdunner - Medium
P852-6446	EHS Verdunner - Fast
P852-6448	EHS Verdunner - Extra Fast

Productomschrijving

Turbo Vision Premium High Flow 2-pack EHS Topcoat is geoptimaliseerd voor commerciële transportvoertuigen voor zowel bouwers als reparateurs.

Turbo Vision Premium High Flow EHS Topcoat is een gemakkelijk te spuiten topcoat met een hoge dekkraft, een uitstekende glans en een algemeen uiterlijk met een lange levensduur, die volledig voldoet aan de hoogste eisen per vlootmarkt.

Dankzij de selectie van zijn hulpstoffen, *Turbo Vision* Premium High Flow EHS Topcoat:

- kan worden gebruikt van klein tot groot gebied in een breed scala aan temperaturen en standigheden
- kan op lage temperatuur gebakken worden of aan de lucht laten drogen

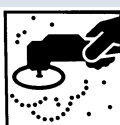


TURBO VISION®



Ondergronden en voorbereiding

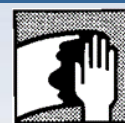
Bereid de ondergrond als volgt voor:



Ondergronden:

- De in goede staat verkerende bestaande laklagen ontvetten, reinigen en droog schuren met P320-P400 of (P600 nat).
- Voor een goede hechting en het beschermen van de ondergrond, staal, aluminium, vezel versterkt polyester en verzinkt staal voorprimeren met een geschikte primer.
- Turbo Vison Premium High Flow EHS Topcoat kan over alle NEXA AUTOCOLOR® primers, surfacers en sealers verwerkt worden.

Reinigen:



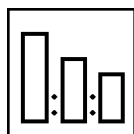
- De te behandelen ondergrond moet droog, schoon en roest-, vet- en vuilvrij zijn.

-Ondergrond zorgvuldig reinigen met een geschikte ontvetter (P850-1367 Degreaser & P850-1378 Spirit Wipe of P980-8252 low V.O.C cleaner).

Werkwijze

Conventioneel, drukvat of Air Assisted Airless Applicatie

Mengverhouding op volume:



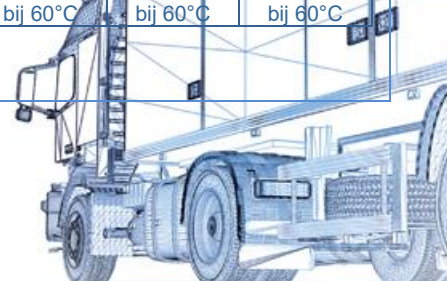
Voor P210-764X verharders

voor P210-7606 verharders: Pluralmix

<i>Turbo Vision</i> High Flow EHS Topcoat	2	<i>Turbo Vision</i> High Flow EHS Topcoat	3
P210-764x Verharder (*)	1	P210-7606 Verharder (*)	2
P852-644x Verdunner (**)	0,8-1,2	P852-644x Verdunner (**)	0,2-0,5



Temperatuur	<15°C	<15°C	15-20°C	20-25°C	20-30°C	25-35°C	>30°C	>35°C
Combinatie	Extra Fast	Fast	Standaard / Fast	Standaard / Slow	Slow / Gemiddeld	Slow	Zeer Slow	Zeer Slow
Applicatie oppervlak	Spot	Klein	Klein	Middelgroot tot groot	Middelgroot tot groot	Middelgroot tot groot	Groot	Groot
Verharder (*)	P210-7644				P210-7642			P210-7606
Verdunner (**)	P852-6448	P852-6446	P852-6444	P852-6442	P852-6444	P852-6442	P852-6440	P852-6440
Potlife	<30 min	1 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur	> 2 uur
Luchtdrogen	<1 uur	twee uur	2-3 uur	3 uur	Overnacht	Overnacht	Overnacht	24 uur
Stoken	Luchtdroog	20 minuten bij 50°C	30 minuten bij 50°C	30 minuten bij 50°C	30 minuten bij 60°C	30 minuten bij 60°C	30 minuten bij 60°C	30 minuten bij 60°C

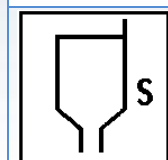


TURBO VISION[®]

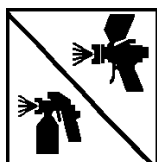


Werkwijze

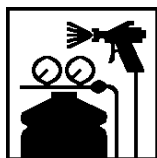
Conventioneel, drukvat of Air Assisted Airless Applicatie



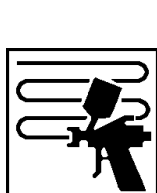
Spuitviscositeit bij 20°C:
18-22 seconden DIN4



Bovenbeker:
Spuitopening: 1,3-1,5 mm
Luchtdruk: 2,0-2,4 bar

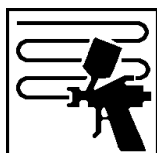


Onderbeker:
Spuitopening: 1,6-1,8 mm
Luchtdruk: 2,0-2,4 bar



Drukvat:
Spuitopening: 0,85-1,0 mm
Luchtdruk: 2,0-2,4 bar
Verfdruk: 0,3-1,0 bar
Lakdebiet: 280-320 cc/min

Aantal lagen



1-laags:

1 lichte laag
+ 1 volle laag

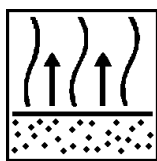
2 lagen:

1 medium gesloten
+ 1 volle laag

Droge laagdikte:

50 – 60 µm

50 – 70 µm



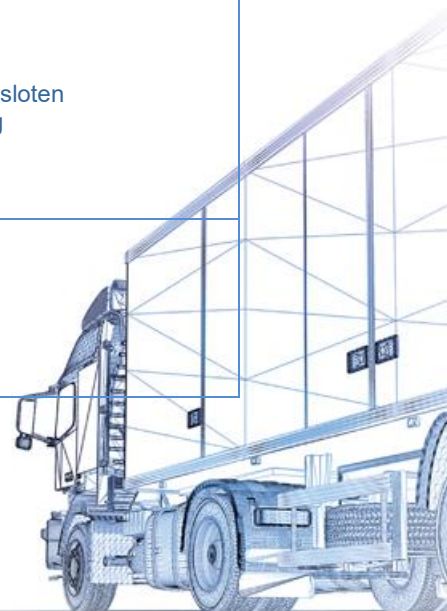
Uitdampen tussen lagen:
Uitdampen voor stoken:

1-laags:

2-3 minuten
10 minuten

2 lagen:

10 minuten
10 minuten



TURBO VISION®



Kleur

KLEUR MENGEN

Alle Tinters moeten grondig met de hand worden geroerd wanneer ze voor het eerst worden geopend en vervolgens 10 minuten voor gebruik op een mengmachine worden geroerd. Daarna moeten alle tinters twee keer per dag gedurende minimaal 10 minuten machinaal worden geroerd.

KLEURCONTROLE

Zoals bij alle autolaksystemen, moet er een kleurcontrole worden uitgevoerd voordat het voertuig wordt geverfd.

Algemene aanwijzingen

OVERSPUITBAARHEID

TURBO VISION® Premium High Flow EHS Topcoat is zelf overspuitbaar binnen 8 uur zonder schuren. Indien gestookt of langer dan 8 uur aan de lucht gedroogd, moet de toplaag worden geschuurd voordat deze opnieuw wordt aangebracht.

STICKER TOEPASSING

Het wordt aanbevolen om TURBO VISION® Premium High Flow EHS Topcoat ten minste een week te laten uitharden voordat een sticker wordt aangebracht.

THEORETISCH VERBRUIK

Ongeveer 12 tot 13 m² per liter gebruiksklare verf bij een droge laagdikte van 50 micron afhankelijk van de gebruikte verdunningsverhouding.

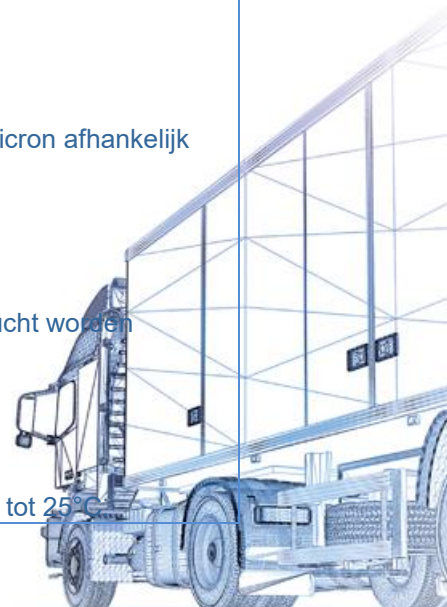
ANDERE OPMERKINGEN

Laat de afwerkingen goed uitharden voordat u ze aan de wasstraat onderwerpt. Dit kan een aantal weken duren als voertuigen in koude omstandigheden aan de lucht worden gedroogd en/of verlaagdikte is te hoog.

OPSLAG

Kamertemperatuur mengen:

Bewaar P600-xxxx Tinters in de mengkamer tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C



TURBO VISION®



Bewaar temperatuur:

Bewaar P600-xxxx Tinters tussen de volgende temperaturen: 15 tot 35°C.

Bewaren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Bewaren in originele verpakking beschermd tegen direct zonlicht in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, uit de buurt van incompatibele materialen en eten en drinken. Bewaar de container goed gesloten en verzegeld tot klaar voor gebruik. Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. Bewaar niet in niet-geëtiketteerde containers. Gebruik geschikte insluitingen om milieuverontreiniging te voorkomen. Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad van het materiaal.

VOC-INFORMATIE

De EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie: IIB.d) in gebruiksklare vorm is max. 420g/liter VOS. Het VOS-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is max. 420g/liter. Afhankelijk van de gekozen gebruikswijze, kan de werkelijke gebruiksklare VOS van dit product lager zijn dan gespecificeerd door de EU-richtlijncode.

Deze producten zijn uitsluitend voor professioneel gebruik en mogen niet worden gebruikt voor andere dan de gespecificeerde doeleinden. De informatie op deze TDS is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis en het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te waarborgen. voor gezondheids- en veiligheidsinformatie het veiligheidsinformatieblad, ook beschikbaar op: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

Voor meer informatie, richt u tot:

infobenelux@ppg.com

