

# Technical Data Sheet

# V9006

Januari 2022 update

INTERNATIONAL MASTER  
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

TURBO VISION® RAL9006 Aluminium Ready Mix Topcoat	
Product	Beschrijving
P651-9006	RAL9006 Aluminium Ready Mix
P650-6000	Premium Matt Binder
P600-9xxx	Mengkleuren
P210-7644	EHS Hardener - Standard
P210-7642	EHS Hardener - Slow
P210-7606	EHS Hardener - Plural Mix
P852-6442	EHS Thinner – Slow
P852-6444	EHS Thinner - Medium
P852-6446	EHS Thinner - Fast

## Productbeschrijving

*Turbo Vision* RAL9006 Aluminium Topcoat is ontwikkeld voor gebruik door fabrikanten en spuitrijen van commerciële transportvoertuigen.

*Turbo Vision* RAL9006 Aluminium Topcoat is een eenvoudig te verwerken topcoat met een goede dekkraft, glans en uiterlijk, die voldoet aan de standaarden van de commerciële transportvoertuigenmarkt.

Dankzij de bijbehorende producten is *Turbo Vision* RAL9006 Aluminium Topcoat geschikt om

- Aan te brengen op zowel kleine als grote vlakken
- Aan te brengen onder diverse omstandigheden en temperaturen

*Turbo Vision* RAL9006 Aluminium Topcoat is een 2K acrylaat direct gloss metallic topcoat voor het spuiten van RAL9006 kleuren met behulp van slechts 1 coating.

Het gebruik van een blanke lak is niet nodig.

RAL9006 moet gespoten worden in 2 volle lagen zonder controlelaag.



# TURBO VISION®

## Ondergronden en voorbereiding

**Vorbereiding**



- Bestaande laklagen in goede conditie: ontvetten, reinigen en schuren met P320-P400 of (P600 nat) voordat de topcoat wordt aangebracht.
- Staal, aluminium, met glasvezel versterkt polyester en verzinkt staal voorprimeren met een geschikte primer voor hechting van systeem en een goede oppervlakte bescherming.
- TURBO VISION® RAL9006 Aluminium Topcoat kan over alle primers, surfacers en sealers van NEXA AUTOCOLOR® verwerkt worden.

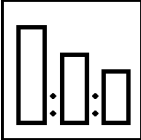
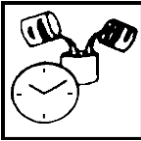
**Reiniging:**

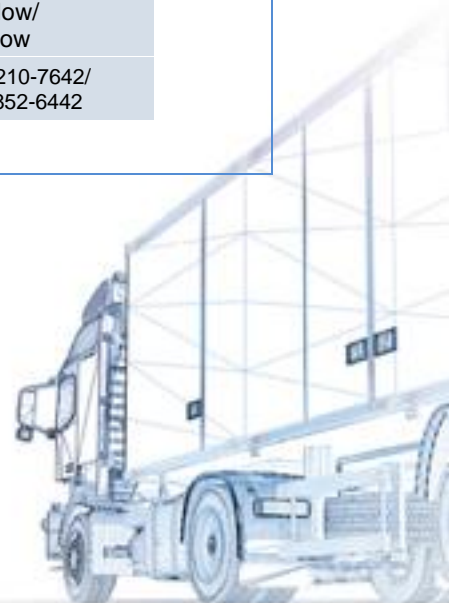


De te behandelen ondergrond moet droog, schoon en roest-, vet- en vuilvrij zijn.

Ondergrond zorgvuldig reinigen met een geschikte ontvetter (P850-1367 Degreaser & P850-1378 Spirit Wipe of P980-9010 low V.O.C cleaner)

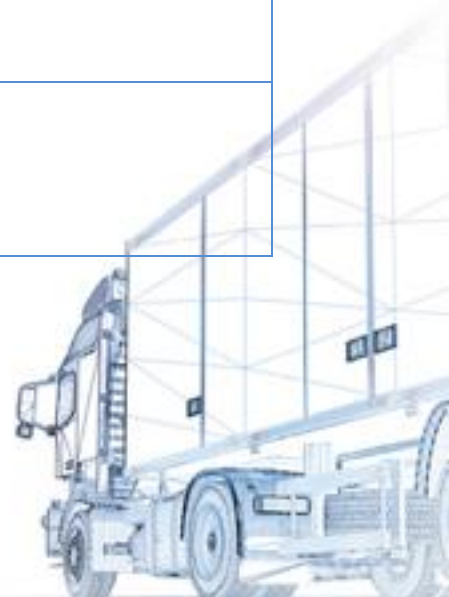
## Werkwijze

Conventioneel of drukvatapplicatie																
	<p>Mengverhouding op volume:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>P210-7644 hardener</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>P852-644x thinner (*)</td> <td>1,5</td> </tr> </table>	<i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat	3	P210-7644 hardener	1	P852-644x thinner (*)	1,5									
	<i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat	3														
P210-7644 hardener	1															
P852-644x thinner (*)	1,5															
	<table border="1"> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>&lt;18°C</th> <th>18-25°C</th> <th>25-30°C</th> <th>&gt;30°C</th> </tr> <tr> <th>Combinatie</th> <td>Medium/ Fast</td> <td>Medium/ Medium</td> <td>Medium/ Slow</td> <td>Slow/ Slow</td> </tr> <tr> <th>Bijbehorende producten</th> <td>P210-7644/ P852-6446</td> <td>P210-7644/ P852-6444</td> <td>P210-7644/ P852-6442</td> <td>P210-7642/ P852-6442</td> </tr> </table>	Temperatuur	<18°C	18-25°C	25-30°C	>30°C	Combinatie	Medium/ Fast	Medium/ Medium	Medium/ Slow	Slow/ Slow	Bijbehorende producten	P210-7644/ P852-6446	P210-7644/ P852-6444	P210-7644/ P852-6442	P210-7642/ P852-6442
	Temperatuur	<18°C	18-25°C	25-30°C	>30°C											
	Combinatie	Medium/ Fast	Medium/ Medium	Medium/ Slow	Slow/ Slow											
Bijbehorende producten	P210-7644/ P852-6446	P210-7644/ P852-6444	P210-7644/ P852-6442	P210-7642/ P852-6442												



# TURBO VISION®

Werkwijze	
	Conventioneel of drukvatapplicatie
	Spuitviscositeit bij 20°C: 18-23 sec. DIN4
	Potlife bij 20°C: 3 uur
	1,4-1,5 mm boven- of onderbeker 2.0-2.5 bar
	OF
	Drukvat: 0,8-1 mm drukvat
	Druk aan luchtkap: 0.5-1.0 bar
	Lakdruk: 0.3-1.0 bar
	Debiet: 280-320 cc/min
	Aantal lagen: 2 volle lagen
	Laagdikte droog: 40 – 60 µm
	2 coats:
	Uitdampen tussen de lagen: 15-20 min.
	Uitdampen voor stoken: 15-20 min.
	<b>Stoken (object temp.):</b>
	55°C 45 min.
	In gebruikname Na afkoeling



# TURBO VISION<sup>®</sup>

Pluralmix werkwijze									
	<b>Pluralmix</b>								
	<p>Prethinning ratio by Volume:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>P852-644X Thinner (*)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td><i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat</td> <td>3,34 (pomp A)</td> </tr> <tr> <td>P210-7606 Pluralmix Hardener</td> <td>1 (pomp B)</td> </tr> </table>	<i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat	7	P852-644X Thinner (*)	3	<i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat	3,34 (pomp A)	P210-7606 Pluralmix Hardener	1 (pomp B)
<i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat	7								
P852-644X Thinner (*)	3								
<i>Turbo Vision</i> RAL9006 Aluminium Topcoat	3,34 (pomp A)								
P210-7606 Pluralmix Hardener	1 (pomp B)								
	<p>2 coats:</p> <p>Uitdampen tussen de lagen: 15-20 min. Uitdampen voor stoken: 15-20 min.</p>								
	<table border="1"> <tr> <td><b>Temperatuur</b></td> <td>18-25°C</td> <td>&gt;25°C</td> </tr> <tr> <td><b>Bijbehorende producten</b></td> <td>P852-6446 Fast Thinner</td> <td>P852-6444 Medium Thinner</td> </tr> </table>	<b>Temperatuur</b>	18-25°C	>25°C	<b>Bijbehorende producten</b>	P852-6446 Fast Thinner	P852-6444 Medium Thinner		
<b>Temperatuur</b>	18-25°C	>25°C							
<b>Bijbehorende producten</b>	P852-6446 Fast Thinner	P852-6444 Medium Thinner							

Kleur en glans
<p><b>COLOUR MIXING and TINTING</b></p> <p>Alle toners moeten goed handmatig geroerd worden na opening en daarna voor gebruik 10 minuten op de mengmachine. Hierna alle toners 2x per dag minimaal 10 minuten roeren.</p> <p>Kleur P651-9006 kan tot maximaal 10% bijgetint worden met <i>Turbo Vision</i> tinters.</p> <p><b>KLEUR CONTROLEREN</b></p> <p>Zoals alle coatingsystemen moet voordat het voertuig gespoten wordt een proefstaal gespoten worden voor de kleurcontrole.</p> <p><b>LAGERE GLANS</b></p> <p>Het is mogelijk om de glans van P651-9006 Direct Gloss Topcoat aan te passen volgens onderstaande tabel.</p>



# TURBO VISION®

P651-9006 Gloss Readymix Colour hoeveelheid (op gewicht)	P650-6000 MATT Binder hoeveelheid (op gewicht)	Activatie verhouding (op volume)	GLANS % 60°	GLANS beschrijving
100	-	3:1:1.5	>90	High Gloss
75	25 (*)	3:1:1.5	65-75	Semi-Gloss
50	50 (*)	3:1:1.5	30-40	Semi-Matt

De toevoeging van P650-6000 Matt Binder om de glans te reduceren heeft effect op de dekking. Voor een optimale dekking en UV-bescherming in semi-gloss en semi-matt RAL9006, wordt aanbevolen om een laag RAL7001 Silver Grey solid colour te spuiten, gevolgd door 2 lagen van de direct gloss metallic colour.

## Algemene werkwijze

### STICKERAPPLICATIE

Advies: Stickers aanbrengen nadat TURBO VISION® RAL9006 Aluminium Ready Mix Topcoat minimaal 1 week op 20°C is uitgehard.

### DEKKRACHT

Ongeveer 6 - 8m<sup>2</sup> per liter gebruiksklare coating voor een droge laagdikte van 50 micron, afhankelijk van de hoeveelheid toegevoegde verdunner.

### AANDACHTSPUNTEN

Laat de aflak goed uitharden voordat het voertuig gewassen wordt. Dit kan een aantal weken duren als het voertuig aan de lucht wordt gedroogd onder koude omstandigheden en/of als er extreem dike lagen gespoten zijn.

### OPSLAG

#### Temperatuur in de mengkamer:

P600-xxxx Tinters en P651-xxx producten in de mengkamer opslaan bij 18 tot 25°C.

#### Temperatuur opslag:

P600-xxxx tinters en P651-xxx producten opslaan bij 5 tot 35°C.

Producten opslaan volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik de originele verpakking. Niet opslaan in direct zonlicht, bij niet compatiebele materialen en/of voedingswaren. Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte.

Houdt de verpakking goed gesloten en verzegeld tot gebruik.

Geopende verpakkingen zorgvuldig afsluiten en rechtopzetten om lekkage te voorkomen.

Niet opslaan in ongelabelde verpakking. Afval verwijderen volgens voorschrift om milieuvervuiling te voorkomen.

Zie voor meer informatie de betreffende Material Safety Data Sheet.



# TURBO VISION<sup>®</sup>

## VOC INFORMATIE

De door de EU toegestane hoeveelheid VOS voor dit gebruiksklare product (product categorie: IIB.e) is max. 840g/liter. Het VOS-gehalte van dit gebruiksklare product is max. 493 g/liter. Afhankelijk van de gekozen verwerkingsmethode, kan het daadwerkelijke VOS-gehalte van dit product lager zijn dan gespecificeerd door de EU Directive code.

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK en zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan vermeld. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen teneinde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen. Voor gezondheids- en veiligheidsinformatie, zie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op [www.ppg.com/Autocolor\\_MSDS](http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS)

Meer informatie?  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

