

# Ficha Técnica do Produto

Outubro 2017

INTERNACIONAL MASTER  
EXCLUSIVO PARA USO PROFESSIONAL



# Y0104V

## TURBO VISION® Processo Multistripe

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
<i>P650-1000</i>	<i>Resina Premium de Elevada Fluidez</i>
<i>P600-9xxx</i>	<i>Corantes</i>
<i>P210-7644</i>	<i>Endurecedor EHS - Standard</i>
<i>P852-6448</i>	<i>Diluyente EHS - Extra Rápido</i>

### Descrição do Processo

O *Turbo Vision* Processo Multistripe é um sistema de Brilho Directo desenvolvido para a produção multicromática de desenhos e efeitos em Veículos Comerciais.

O Diluyente Extra Rápido proporcionará uma secagem muito rápida do acabamento, sendo possível proceder ao mascaramento, quer através de papel ou fita, após apenas 45 minutos à temperatura ambiente.

Caso se considere necessário suavizar a camada intermédia, o *Turbo Vision* Resina Premium de Elevada Fluidez activado no Processo Multistripe pode ser revestido num prazo de 24 horas com P190-1280 Verniz VC sem a necessidade de lixar.

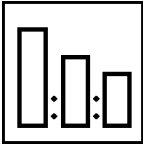
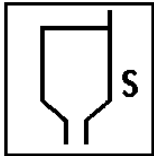
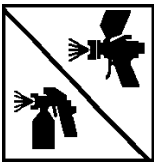

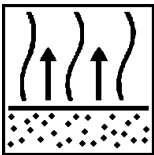
**ESTES PRODUTOS DESTINAM-SE EXCLUSIVAMENTE PARA USO  
PROFESSIONAL**

*Nexa Autocolor e Turbo Vision são marcas registradas da PPG Industries. 2006 PPG Industries, todos os direitos reservados. O Copyright dos productos acima mencionados é original e garantido pela PPG Industries. Scotchbrite é uma marca registrada da 3M UK Pic.*

**Innovating Repair Solutions**



Processo

Convencional ou Aplicação HVLP	
	<p>Proporção de Mistura por Volume:</p> <p><i>Turbo Vision</i> Acabamento Premium 2K EHS de Elevada Fluidez 2                      P210-764x endurecedor (*) 1                      P852-6446 Diluente Extra Rápido (**) 1</p>
	<p>Viscosidade na pulverização a 20°C:                      18-22 segundos DIN4</p>
	<p>1,3-1,4 mm Alimentação por Gravidade ou 1,6 mm Alimentação por Sucção a 2.0-2,4 bars</p> <p><b><u>IMPORTANTE: A Vida útil da mistura a 20°C é de 20 minutos máximo</u></b></p> <p><b><u>Limpe a pistola de pintura logo após a aplicação</u></b></p>
	<p><b>Número de Demãos</b></p> <p><u>Aplicação Única:</u></p> <p>1 demão muito leve                      + 1 Demão completa</p> <p>Espessura de Película Seca: 40 – 50 µm (maior espessura pode prolongar o tempo de secagem)</p>
	<p>Tempo Evaporação entre Demãos : 1 minuto                      Tempo Evaporação antes da estufa: 10 minutos para a estufa</p> <p><b>MASCARAMENTO</b> 45 (*) minutos a 20°C                      ou 10 minutos a 60°C e deixar arrefecer 20 minutos</p> <p>(*) Os tempos podem variar de acordo com a temperatura da cabina</p>
	<p><b>Repintura</b> Entre 45 minutos e 24 horas                      Com outra cor <i>Turbo Vision</i> Premium EHS de Elevada Fluidez ou com o Verniz P190-1280 (consultar TDS N°W0617V).</p>

**ESTES PRODUTOS DESTINAM-SE EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFESSIONAL**

*Nexa Autocolor e Turbo Vision são marcas registradas da PPG Industries. 2006 PPG Industries, todos os direitos reservados. O Copyright dos produtos acima mencionados é original e garantido pela PPG Industries. Scotchbrite é uma marca registrada da 3M UK Pic.*

## Notas do Processo Geral

### SUBSTRATO E PREPARAÇÃO

1. **Recém-aplicado o Turbo Vision** Acabamento Premium EHS de Elevada Fluidez (por ex. quando utilizado como cor principal em designs multicor):

Lixar com Scotch-Brite™ Fino após secagem durante a noite ou estufa.

2. **Aparelhos Húmido-sobre-Húmido ou Aparelho Transparente**

Obtenha uma superfície totalmente seca e uniforme antes de aplicar o acabamento.

3. **Primários Epóxi 1K ou 2K:**

Secagem ao ar durante a noite ou estufa às temperaturas especificadas na PDS antes de lixar ou proceder ao acabamento.

A lixagem é recomendada para proporcionar uma superfície suave para o acabamento.

Caso não seja possível obter uma superfície suave, aplicar uma demão leve de aparelho húmido-sobre-húmido e deixar secar convenientemente antes de repintar com o acabamento activado para o processo multistripe.

### REPINTURA

É possível aguardar até um máximo de 24 horas antes de aplicar outra cor ou o verniz sobre o acabamento. Sobre as áreas revestidas com o processo multistripe, deixadas durante a noite, deve ser aplicado um ligeiro tack-rag antes de proceder à repintura.

### SECAGEM

É recomendado que o acabamento seque ao ar durante no mínimo 45 minutos a 20°C antes da repintura.

Condições de temperatura mais frias e espessuras mais elevadas podem prolongar o tempo de secagem e mascaramento.

### APLICAÇÃO DE DECALQUES

É recomendado que o de Acabamento TURBO VISION® Acabamento Premium EHS de Elevada Fluidez cure pelo menos uma semana antes de aplicar decalques

### COBERTURA

Aproximadamente 12 a 13m<sup>2</sup> por litro de tinta pronta a usar com uma espessura de película seca de 50 micras, dependendo da proporção de diluente utilizado

**THESE PRODUCTS ARE FOR PROFESSIONAL USE ONLY.**

*Nexa Autocolor and design* and *Turbo Vision* are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc.

© 2017 PPG Industries, Inc. All rights reserved.

**Innovating Repair Solutions**



## Cor

### MISTURA DE COR

Todos os corantes devem ser devidamente agitados, de forma manual, quando abertos pela primeira vez, e, de seguida, agitados na máquina misturadora durante 10 minutos antes da sua utilização. Posteriormente, todos os corantes devem ser agitados na máquina misturadora duas vezes por dia durante pelo menos 10 minutos.

### VERIFICAÇÃO DE COR

Tal e como acontece com todos os sistemas de pintura, a verificação da cor deve ser realizada antes de proceder à pintura do veículo.

### INFORMAÇÃO SOBRE COV

O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria do produto: IIB.c) na forma pronto a usar é no máximo de 540g/l de COV.

O conteúdo de COV neste produto na forma pronto a usar é no máximo de 540g/l.

Dependendo do modo de utilização escolhido, o COV real deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado pelo código da Directiva da UE. **Nota:**

As combinações deste produto com o P100-2020 produzem uma película de tinta com propriedades especiais, conforme definido pelo código da Directiva da UE.

**Nessas combinações específicas:** O valor limite da UE para este produto (categoria do produto: IIB.e), na forma pronto a usar é no máximo de 840g/litro de COV. O conteúdo de COV deste produto, na forma pronto a usar, é no máximo de 840g/litro.

**Estes produtos destinam-se exclusivamente para uso profissional**, e não devem ser usados para fins diferentes dos especificados. As informações constantes nesta Ficha Técnica baseiam-se em conhecimentos científicos e técnicos atuais, e é da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários com vista a garantir a adequação do produto para o objectivo pretendido.

Para informações sobre Higiene e Segurança, por favor, consulte o conteúdo da Ficha de Dados de Segurança, também disponível em: [www.nexaautocolor.com](http://www.nexaautocolor.com)

Para mais informações, por favor, contacte:

#### Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services, S.L.

C/Rosellón 3 – 08191 Rubí (Barcelona)

Tel: 935 61 10 00

Fax: 935 75 28 28

### ESTES PRODUTOS DESTINAM-SE EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFESSIONAL

*Nexa Autocolor e Turbo Vision são marcas registradas da PPG Industries. 2006 PPG Industries, todos os direitos reservados. O Copyright dos productos acima mencionados é original e garantido pela PPG Industries Scotchbrite é uma marca registrada da 3M UK Pic.*



**ESTES PRODUTOS DESTINAM-SE EXCLUSIVAMENTE PARA USO  
PROFESSIONAL**

*Nexa Autocolor e Turbo Vision são marcas registrada da PPG Industries. 2006 PPG Industries, todos os direitos reservados. O Copyright dos productos acima mencionados é original e garantido pela PPG Industries Scotchbrite é uma marca registrada da 3M UK Pic.*

**Innovating Repair Solutions**