

# Ficha Técnica do Produto

Setembro 2006



INTERNATIONAL MASTER  
EXCLUSIVO PARA USO PROFISSIONAL

# W1200V

## Turbo Plus™ EHS Rapide P275-455

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P275-455	Turbo Plus EHS Rapide
P498-	Turbo Plus EHS Cores
P210-982	Turbo Plus EHS Endurecedor Médio
P852-179x	Turbo Plus EHS Aditivo para Diluentes

### Descrição de Produto

O Processo Turbo Plus EHS Rapide foi desenvolvido para melhorar os tempos de secagem das cores sólidas Turbo Plus EHS em condições ambientais cujas temperaturas sejam baixas (inferiores a 20°C).

O P275-455 está baseado numa solução catalisadora única e inovadora que quando adicionada às cores sólidas Turbo Plus EHS activadas e diluídas, proporciona uma secagem ao ar muito rápida, ou uma secagem por sistema de estufa com temperaturas reduzidas. Simultaneamente, são mantidas todas as outras excelentes propriedades do sistema Turbo Plus EHS.

O produto P275-455 é especialmente adequado para o seu uso quando é aplicada uma segunda cor e são exigidos tempos de secagem à fita mais rápidos.



Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

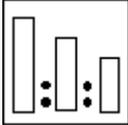
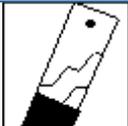
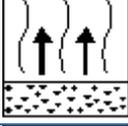
**THESE PRODUCTS ARE FOR PROFESSIONAL USE ONLY.**

Product Data Sheet



# Processo

## Aplicação HVLP e Convencional

	Processo Standard		Processo Elevada Espessura	
	P498-Line P210-982 P852-179X	3 partes 2 partes 1 parte	P498-line P210-982 P852-179X	4 partes 2 partes 1 parte
	Adicionar o P275-455 até 50 ml por litro de tinta activada e diluída <b>Tempo de vida da mistura a 20°C : 1 hora</b> <b>Tempo de vida da mistura a 20°C : 1 hora</b>			
<b>NOTA</b>	Temperaturas superiores diminuirão significativamente o tempo de vida útil da mistura Limpar imediatamente a pistola de pintura após o uso.			
	9-24 seg. DIN4 (25-32 seg. BSB4) a 20°C		23-27 seg. DIN4 (29-36 seg. BSB4) a 20°C	
	1.0-1.4 mm Utilizar equipamento de pulverização em conformidade		1.0-1.4 mm Utilizar equipamento de pulverização em conformidade	
	2 demãos simples 60-75 micras (2.5-3.0 thou)		2 demãos simples 75-100 micras (3.0-4.0 thou)	
	Até o máximo de 30 minutos entre demãos		Até o máximo de 30 minutos entre demãos	
	<b>Secagem ao ar (20°C) :</b> Livre de poeiras      20-40 min. Para manusear      4-6 horas Seco à fita :      4-6 horas Para montar :      16 horas  <b>Estufa a temperatura de superfície de</b> 40°C      45-60 minutos 50°C      30-45 minutos 60°C      15-30 minutos Repintura:      após os tempos de secagem para montar		<b>Secagem ao ar (20°C) :</b> Livre de poeiras      20-40 min. Para manusear      4-6 horas Seco à fita :      4-6 horas Para montar :      16 horas  <b>Estufa a temperatura de metal de</b> 40°C      45-60 minutos 50°C      30-45 minutos 60°C      15-30 minutos Repintura:      após os tempos de secagem para montar	

Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.



**Innovating Repair Solutions**

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

# Notas do Processo Geral

## INFORMAÇÃO SOBRE EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO

### HVLP

O equipamento HVLP que melhor se adequa à aplicação de produtos para Veículos Comerciais é o sistema de alimentação por pressão.

Utilizar uma pistola de pintura em conformidade.

Caso sejam utilizadas linhas de fluido longas, a pressão da tinta deve ser aumentada.

### ADIÇÃO DO CATALISADOR

1. A embalagem de P275-455 possui um depósito que contém 25 ml, pelo que serão necessárias duas adições para cada litro de acabamento pronto a usar de Turbo Plus EHS.
2. Para distribuir 25ml apertar cuidadosamente a garrafa a fim de encher o depósito até a marca de 25ml e permitir o fluxo de excesso possibilitando que o mesmo desça novamente para a garrafa.
3. **NÃO** usar mais do que a quantidade recomendada de 50 ml por litro de tinta activada e diluída.
4. Misturar bem antes de usar.

### TEMPOS DE EVAPORAÇÃO

A cura tão rápida do produto P275-455 resulta num comportamento de secagem que difere dos sistemas standard Turbo Plus EHS. É por este motivo essencial que os tempos de evaporação entre demãos respeitem os intervalos de 5-30 minutos ou mais de 3 horas. Tempos de evaporação situados entre 30 minutos e 3 horas podem conduzir, em determinadas condições, ao levantamento da película.

### APLICAÇÃO DE DECALQUES

É recomendado que a linha P498 cure pelo menos uma semana antes de aplicar decalques.

### OUTRAS OBSERVAÇÕES

1. Aplicar imediatamente após a adição de P275-455. O elevado grau de reactividade deste sistema conduz a um tempo reduzido de vida útil do produto.
2. Os tempos de secagem mencionados são aproximados e variam consoante as condições de secagem e a espessura da película. Uma ventilação insuficiente, baixas temperaturas e uma espessura de película excessiva prolongarão os tempos de secagem e mascaramento.
3. Antes de proceder à lavagem do veículo, permitir que o acabamento endureça totalmente, o que pode representar semanas caso a secagem sejam feita ao ar, a baixas temperaturas, ou a película possua uma espessura excessivamente elevada.
4. O produto P275-455 deve ser utilizado apenas com cores sólidas monocamada Turbo Plus EHS e Verniz Turbo Plus EHS P190-1230. **NÃO** utilizar com **Bases Bicamada, primários ou primários para aparelhos.**



Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

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

**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.

**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**



Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

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