

VR41

VERNIZ PU RAPIDO 4:1 PPG

Descrição do Produto

Verniz PU Rápido é indicado para pintura geral ou parcial de veículos automotivos, é um produto especialmente desenvolvido para garantir uma maior produtividade, tem um bom aspecto de acabamento, proporciona excelente brilho, boa flexibilidade e ótimo rendimento.

Composição Básica

Resinas acrílicas, aditivos, solventes orgânicos aromáticos e alifáticos.

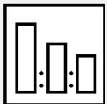
Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
VR41.04	0,900 litros	0,720 litros

Produtos Relacionados

END010 – Endurecedor Médio
END020 – Endurecedor Rápido
DIL010 – Diluente Médio
PPG-3402 – Aditivo Flexibilizante
PPG-6402 – Promotor de aderência para Plásticos

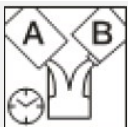
Processos



Proporção de
Mistura em
Volume:

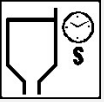


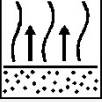



VR41: 4 partes
END010/ END020: 1 parte
DIL010: até 5% (opcional)

END020 - Preferencialmente em temperaturas abaixo de 20°C
END010 - Preferencialmente em temperaturas acima de 20°C



Vida útil da
mistura:

2 - 3 Horas a 25°C

 <p>Viscosidade de aplicação a 25°C:</p>	<p>14 - 17 Segundos no Copo FORD 4.</p>								
 <p>Pistola:</p>	<p>Pistola HVLP Bico 1.3 a 1.4mm: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>								
 <p>Número de Demãos:</p>	<p>2 - 3 passadas simples</p>								
 <p>Tempo de Evaporação:</p>  <p>Secagem:</p>	<p>3 - 5 minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa</p> <table border="0"> <tr> <td>Ao ar a 25°C:</td> <td>Estufa a 60°C:</td> </tr> <tr> <td>Toque: 7 - 10 minutos</td> <td>30 minutos</td> </tr> <tr> <td>Manuseio: 40 - 60 minutos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Completa: 3 - 4 horas</td> <td></td> </tr> </table>	Ao ar a 25°C:	Estufa a 60°C:	Toque: 7 - 10 minutos	30 minutos	Manuseio: 40 - 60 minutos		Completa: 3 - 4 horas	
Ao ar a 25°C:	Estufa a 60°C:								
Toque: 7 - 10 minutos	30 minutos								
Manuseio: 40 - 60 minutos									
Completa: 3 - 4 horas									
 <p>Lixamento a úmido ou a seco:</p>	<p>Eliminar sujeiras de pequenas áreas com lixa P1500 ou mais fina As áreas que foram lixadas devem ser polidas.</p>								
 <p>Polimento:</p>	<p>Recomenda-se realizar o polimento após secagem completa ou 1 hora após a secagem em estufa.</p> <p>Após a aplicação do verniz, não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 120 horas após secagem em estufa e 360 horas após secagem ao ar.</p>								
<p>Rendimento Teórico:</p>	<p>5 a 6 m²/l do produto pronto para uso para uma espessura de filme seco entre 40 e 50 microns.</p> <p>Nota: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos.</p>								

Notas Gerais do Método de Aplicação

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

O verniz rápido já é fornecido na viscosidade de aplicação. Caso seja necessário baixar a sua viscosidade, pode ser usado o diluente poliuretano até no máximo 5% sobre a mistura. O verniz rápido é indicado para pintura sobre poliéster. Pode ser usado também sobre qualquer acabamento dois componentes, pintura original adequadamente preparada.

Não é indicado o uso sobre laca acrílica dupla camada.

Quando aplicado sobre plásticos flexíveis, é necessário aumentar a sua flexibilidade adicionando o PPG-3402 aditivo flexibilizante para plásticos.

A repintura pode ser feita com qualquer tipo de acabamento sobre o verniz rápido, desde que ele esteja totalmente curado e devidamente preparado.

PRAZO DE ARMAZENAGEM

60 meses

A partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. A temperatura máxima de armazenagem permitida é de 35°C.

RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

Número ONU: 1263

Número de risco: 33

Cuidado! Produto inflamável, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão.

Para maiores informações sobre Saúde e Segurança consulte a FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico deste material.

ATENÇÃO: Os produtos destinam-se exclusivamente a pintores profissionais de veículos, que deverão consultar as fichas de segurança do fabricante antes de usá-los.

Para mais informações:

Customer Refinish 0800 055 4050

customer_tec@ppg.com

PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

Rod. Anhanguera, Km 106 - Bairro: Jardim São Judas Tadeu

CEP 13180-900

Sumaré - SP

Brasil

RESUMO DO BOLETIM TECNICO

VR41 VERNIZ PU RAPIDO 4:1 PPG

Processos



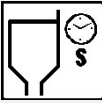


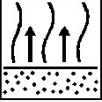



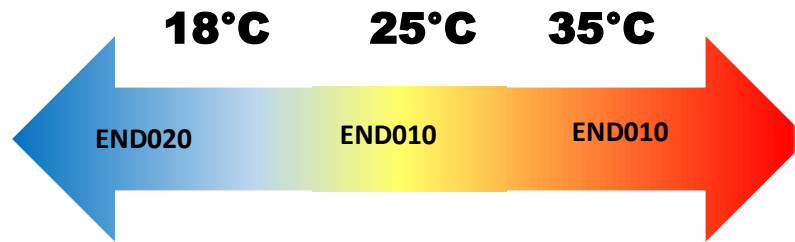
	<p>VR41: 4 partes END010/ END020: 1 parte DIL010: até 5% (opcional)</p>								
<p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	<p>END020 - Preferencialmente em temperaturas abaixo de 20°C END010 - Preferencialmente em temperaturas acima de 20°C</p>								
	<p>2 - 3 Horas a 25°C</p>								
<p>Vida útil da mistura:</p>									
	<p>14 - 17 Segundos no Copo FORD 4.</p>								
<p>Viscosidade de aplicação a 25°C:</p>									
	<p>Pistola HVLP Bico 1.3 a 1.4mm Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>								
<p>Pistola:</p>									
	<p>2 - 3 passadas simples</p>								
<p>Número de Demãos:</p>									
	<p>3 - 5 Minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa</p>								
<p>Tempo de Evaporação:</p>									
	<table border="0"> <tr> <td>Ao ar a 25°C:</td> <td>Estufa a 60°C:</td> </tr> <tr> <td>Toque: 7 - 10 minutos</td> <td>30 minutos</td> </tr> <tr> <td>Manuseio: 40 - 60 minutos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Completa: 3 - 4 horas</td> <td></td> </tr> </table>	Ao ar a 25°C:	Estufa a 60°C:	Toque: 7 - 10 minutos	30 minutos	Manuseio: 40 - 60 minutos		Completa: 3 - 4 horas	
Ao ar a 25°C:	Estufa a 60°C:								
Toque: 7 - 10 minutos	30 minutos								
Manuseio: 40 - 60 minutos									
Completa: 3 - 4 horas									
<p>Secagem:</p>									
	<p>Eliminar sujeiras de pequenas áreas com lixa P1500 ou mais fina As áreas que foram lixadas devem ser polidas.</p>								
<p>Lixamento a úmido ou a seco</p>									
	<p>Recomenda-se realizar o polimento após secagem completa ou 1 hora após a secagem em estufa. Após a aplicação do verniz, não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 120 horas após secagem em estufa e 360 horas após secagem ao ar.</p>								
<p>Polimento:</p>									
<p>Rendimento Teórico:</p>	<p>5 a 6 m²/l do produto pronto para uso para uma espessura de filme seco entre 40 e 50 microns. Nota: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos.</p>								

TABELA DE PESAGEM
VR41 VERNIZ PU RAPIDO 4:1 PPG



Quantidade	VR41	Endurecedor
50ml	38	10
100ml	76	20
150ml	114	30
200ml	152	40
250ml	190	50
300ml	228	60
350ml	266	70
400ml	304	80
450ml	342	90
500ml	380	100
550ml	418	110
600ml	456	120
650ml	494	130
700ml	532	140
750ml	570	150
800ml	608	160
850ml	646	170
900ml	684	180
950ml	722	190
1000ml	760	200

* Referencia PaintManager END010-020 Proporção de mistura: 4:1