V81

VERNIZ PU 8:1 PPG

Descrição do Produto

Verniz poliuretano à base de resina acrílica com bom brilho e aspecto final, indicado para oficinas que buscam o melhor custo benefício.

Composição Básica

Resinas acrílicas, aditivos, solventes orgânicos aromáticos e alifáticos.

Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
V81.11	**0,900 litros**	**0,800 litros**

Produtos Relacionados

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

Processos	
Proporção de Mistura em Volume:	V81: 8 partes END010: 1 parte DIL010: até 5% (opcional)
Vida útil da mistura:	3 - 4 Horas a 25°C
Viscosidade de aplicação a 25°C:	14 - 16 Segundos no Copo FORD 4.

Pistola:	**Pistola HVLP** Bico 1.3 a 1.4mm: Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI
Número de Demãos:	2 - 3 passadas simples
Tempo de Evaporação:	5 - 10 minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa
Secagem:	**Ao ar a 25°C :** / **Estufa a 60ºC:** Toque: 7 - 10 minutos Manuseio: 3 - 4 horas / 30- 40 minutos Completa: 10- 12 horas
Lixamento a úmido ou a seco:	Eliminar sujeiras de pequenas áreas com lixa P1500 ou mais fina As áreas que foram lixadas devem ser polidas.
Polimento:	Recomenda-se realizar o polimento após 24 horas de secagem ou 1 hora após a secagem em estufa. Não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 72 horas da aplicação do verniz.
Rendimento Teórico:	5 a 5,5 m²/l do produto pronto para uso para uma espessura de filme seco entre 35 e 45 microns. **Nota**: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos.

Notas Gerais do Método de Aplicação

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

O verniz poliuretano V81 já é fornecido na viscosidade de aplicação. Caso seja necessário baixar a sua viscosidade, pode ser usado o diluente para PU/Poliéster até, no máximo, 5% sobre a mistura. O verniz poliuretano V81 é indicado para pintura sobre poliéster. Pode ser usado também sobre qualquer acabamento 2 componentes, pintura original adequadamente preparada e sobre Laca Nitrocelulose após secagem completa.
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 poliuretano V81, desde que ele esteja totalmente curado e devidamente preparado.

PRAZO DE ARMAZENAGEM

36 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 35ºC.

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

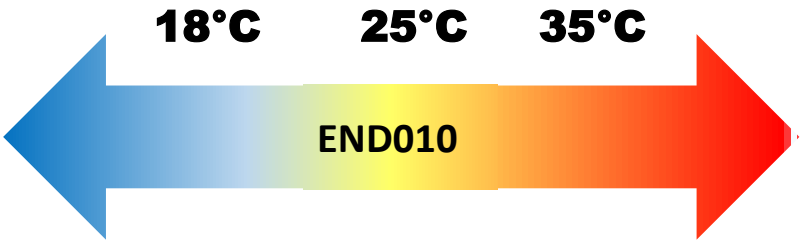
RESUMO DO BOLETIM TECNICO

V81 *VERNIZ PU 8:1 PPG*

Processos	
Proporção de Mistura em Volume:	V81: 8 partes END010: 1 parte DIL010: até 5% (opcional)
Vida útil da mistura:	3 - 4 Horas a 25°C
Viscosidade de aplicação a 25°C:	14 - 16 Segundos no Copo FORD 4.
Pistola:	**Pistola HVLP** Bico 1.3 a 1.4mm: Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI
Número de Demãos:	2 - 3 passadas simples
Tempo de Evaporação:	5 - 10 minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa
Secagem:	**Ao ar a 25°C :** / **Estufa a 60ºC:** Toque: 7 - 10 minutos Manuseio: 3 - 4 horas / 30- 40 minutos Completa: 10 - 12 horas
Lixamento a úmido ou a seco	Eliminar sujeiras de pequenas áreas com lixa P1500 ou mais fina As áreas que foram lixadas devem ser polidas.
Polimento:	Recomenda-se realizar o polimento após 24 horas de secagem ou 1 hora após a secagem em estufa. Não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 72 horas da aplicação do verniz
Rendimento Teórico:	5 a 5,5 m²/l do produto pronto para uso para uma espessura de filme seco entre 35 e 45 microns. **Nota**: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos.

TABELA DE PESAGEM

V81 VERNIZ PU 8:1 PPG



Quantidade	V81	Endurecedor
50ml	41,2	5,6
100ml	82,5	11,1
150ml	123,7	16,7
200ml	165,0	22,2
250ml	206,2	27,8
300ml	247,5	33,3
350ml	288,7	38,9
400ml	330,0	44,4
450ml	371,2	50,0
500ml	412,4	55,6
550ml	453,7	61,1
600ml	494,9	66,7
650ml	536,2	72,2
700ml	577,4	77,8
750ml	618,7	83,3
800ml	659,9	88,9
850ml	701,2	94,4
900ml	742,4	100,0
950ml	783,6	105,6
1000ml	824,9	111,1

* Referencia Paintmanager END010 Proporção de mistura: 8:1

TABELA DE PESAGEM

V81 VERNIZ PU 8:1 PPG diluição até 5% (opcional)

18°C **25°C** **35°C**

END010 / DIL010

Quantidade	V81	Endurecedor	Diluente*
50ml	39,3	5,3	2,1
100ml	78,6	10,6	4,2
150ml	117,8	15,9	6,3
200ml	157,1	21,2	8,4
250ml	196,4	26,5	10,5
300ml	235,7	31,7	12,6
350ml	275,0	37,0	14,7
400ml	314,2	42,3	16,8
450ml	353,5	47,6	18,9
500ml	392,8	52,9	21,0
550ml	432,1	58,2	23,0
600ml	471,4	63,5	25,1
650ml	510,6	68,8	27,2
700ml	549,9	74,1	29,3
750ml	589,2	79,4	31,4
800ml	628,5	84,7	33,5
850ml	667,8	89,9	35,6
900ml	707,0	95,2	37,7
950ml	746,3	100,5	39,8
1000ml	785,6	105,8	41,9

* Referencia Paintmanager END010 / DIL010 Proporção de mistura: 8:1: 5%