

BU-04 Clear Poliuretano

Descrição do Produto

Produto a base de resina hidroxilada de alta resistência à intempéries e a produtos químicos. Possui excelente rendimento, cobertura e alto brilho.

Composição Básica

Resinas acrílicas, pigmentos ativos, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

Produtos Relacionados

CL-xxx – Concentrados Liso

CR-xxx - Concentrados Reduzido

BU-02 - Base Branca p/ Esmalte Acrílico Poliuretano

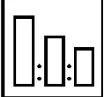
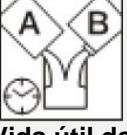
BU-04 - Clear para Esmalte Acrílico Poliuretano

END010 - Catalisador para PU

DIL010 - Diluente para PU/Poliéster

PPG-3402 - Aditivo Flexibilizante para Plásticos

Processos

 Proporção de Mistura em Volume:	Cor: 3 partes Catalisador END010: 1 parte Diluente DIL010: 0,2 – 0,5 parte
 Vida útil da mistura:	3 - 4 Horas a 25°C
 Viscosidade de aplicação a 25°C:	14 - 17 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

	2 - 3 passadas simples, dependendo da cor.
Número de Demãos:	
	5 - 10 minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa
Tempo de Evaporação:	
	Ao ar a 25°C : Manuseio: 6 - 8 horas Completa: 20 - 24 horas
Secagem:	Estufa a 60°C: 30- 40 minutos
Observação:	A resistência do Esmalte PU se dará por completo 72 horas após a aplicação.
	Para eliminar eventuais partículas de pó provenientes do ambiente de pintura, lixar a úmido ou a seco com lixa P1200-P1500 e polir com Massa de Polir Branca nº 2
Polimento:	
Rendimento Teórico:	8 a 10 m ² /litro de tinta sem catálise para uma espessura de 45 a 60 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

Indicado para pintura geral, parcial e retoques de veículos de passeio. Também recomendado para manutenção de máquinas, ferramentas, utilitários e outros objetos, principalmente aqueles expostos a ambientes agressivos (combustíveis, sabão, detergentes, etc).

Pintura de Plásticos:

Não é recomendada a aplicação direta sobre plásticos. Para pintura de plásticos é necessário aplicar primeiro o Primer Universal (PPG-6402) para depois poder aplicar sobre o mesmo o Esmalte Poliuretano. Quando aplicado sobre plásticos flexíveis, é necessário aumentar a sua flexibilidade adicionando o PPG-3402 Aditivo Flexibilizante para plásticos.

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 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

Base Acrílica Poliuretano

Processos

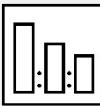
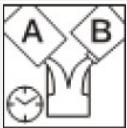
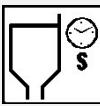
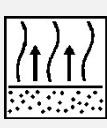
 Proporção de Mistura em Volume:	Cor: 3 partes Catalisador END010: 1 parte Diluente DIL010: 0,2 – 0,5 parte
 Vida útil da mistura:	3 - 4 Horas a 25°C
 Viscosidade de aplicação a 25°C:	14 - 17 Segundos no Copo FORD 4.
 Pistola:	Pistola HVLP Bico 1.3 a 1.4mm: Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI
 Número de Demãos:	2 - 3 passadas simples, dependendo da cor.
 Tempo de Evaporação:	5 - 10 minutos entre passadas 15 minutos antes de secar à estufa
 Secagem:	Ao ar a 25°C : Manuseio: 6 - 8 horas Completa: 20 - 24 horas Estufa a 60°C: 30- 40 minutos
 Observação:	A resistência do Esmalte PU se dará por completo 72 horas após a aplicação.
 Polimento:	Devido ao seu alto brilho, não é necessário polimento. Para eliminar eventuais partículas de pó provenientes do ambiente de pintura, lixar a úmido ou a seco com lixa P1200-P1500 e polir com Massa de Polir Branca nº 2
Rendimento Teórico:	8 a 10 m²/litro de tinta sem catálise para uma espessura de 45 a 60 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

Base Acrílica Poliuretano

18°C

25°C

35°C

END010/DIL010

Quantidade	Cor	Endurecedor	Diluente*
50ml	34,6	11,5	2,1
100ml	69,3	23,1	4,2
150ml	103,9	34,6	6,3
200ml	138,6	46,2	8,4
250ml	173,2	57,7	10,5
300ml	207,9	69,3	12,6
350ml	242,5	80,8	14,7
400ml	277,1	92,4	16,8
450ml	311,8	103,9	18,9
500ml	346,4	115,5	21,0
550ml	381,1	127,0	23,0
600ml	415,7	138,6	25,1
650ml	450,4	150,1	27,2
700ml	485,0	161,7	29,3
750ml	519,6	173,2	31,4
800ml	554,3	184,8	33,5
850ml	588,9	196,3	35,6
900ml	623,6	207,9	37,7
950ml	658,2	219,4	39,8
1000ml	692,9	231,0	41,9

* Referencia Paintmanager END010/DIL010

Proporção de mistura: 3:1: 0,2

TABELA DE PESAGEM

Base Acrílica Poliuretano

18°C

25°C

35°C

END010/DIL010

Quantidade	Cor	Endurecedor	Diluente*
50ml	32,3	10,8	4,9
100ml	64,7	21,6	9,8
150ml	97,0	32,3	14,7
200ml	129,3	43,1	19,6
250ml	161,7	53,9	24,4
300ml	194,0	64,7	29,3
350ml	226,3	75,4	34,2
400ml	258,7	86,2	39,1
450ml	291,0	97,0	44,0
500ml	323,3	107,8	48,9
550ml	355,7	118,6	53,8
600ml	388,0	129,3	58,7
650ml	420,3	140,1	63,6
700ml	452,7	150,9	68,4
750ml	485,0	161,7	73,3
800ml	517,3	172,4	78,2
850ml	549,7	183,2	83,1
900ml	582,0	194,0	88,0
950ml	614,3	204,8	92,9
1000ml	646,7	215,6	97,8

* Referencia Paintmanager END010/DIL010

Proporção de mistura: 3:1: 0,5