

Esmalte Poliuretano

Descrição do Produto

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

Composição Básica

Resina poliuretânica, pigmentos ativos, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

Produtos Relacionados

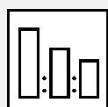
CPU-xxx
C210-3087 – Catalisador para PU
C850-0600 – Diluente para PU/Poliéster

Superfícies Compatíveis

C565-7041 – Primer PU 4:1 Alto Sólidos
C565-7000 – Primer PU HS Branco
C565-7007 – Primer PU Alto Sólidos
C565-1051 – Primer Bi Componente 1051
C565-0981 – Primer Bi Componente 0981

Resina poliuretânica, pigmentos ativos, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

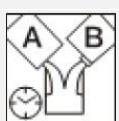
Processos



Proporção da
Mistura em
Volume:

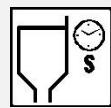
Cor
Catalisador
Diluente

3 partes
1 parte
0,5 – 1,0 parte



Vida Útil da
Mistura:

3 - 4 horas a 25°C
Limpar a pistola após o uso

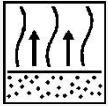
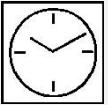


Viscosidade de
aplicação a 25°C:

14 - 17 segundos Copo FORD 4



Pistola Convencional
Bico 1.6 a 1.8 mm: 50-60 lb/pol²
Pistola HVLP
Bico 1.6 a 1.8mm: 20- 25 lb/pol²

	Número de Demãos: 3 - 4 passadas simples, dependendo da cor.
	Tempo de Evaporação: Aproximadamente 5 - 10 minutos entre passadas 10 - 15 minutos antes de secar à estufa
	Secagem: Ao ar a 25°C Livre de pó: 10-15 minutos Manuseio: 6 - 8 horas Final: 20 - 24 horas
Observação:	A resistência do Esmalte PU se dará por completo 72 horas após a aplicação. 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 m ² /litro de tinta sem catálise para uma espessura de 45 a 60 microns de filme seco. Considerando mistura tinta + endurecedor.

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 para Plásticos (C572-6402) para depois poder aplicar sobre o mesmo o Esmalte Poliuretano.

Dependendo do tipo de plástico a ser pintado é necessário flexibilizar o Esmalte Poliuretano com o Aditivo Flexibilizante para Plásticos C100-3402.

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*

PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

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

CEP 13180-900

Sumaré - SP

Brasil