

## Base Acrílica Poliuretano

### Descrição do Produto

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

### Composição Básica

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

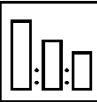




### Produtos Relacionados

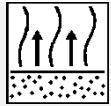
CL-xxx - Concentrados CL  
 BU-02 - Base Branca p/ Esmalte Acrílico Poliuretano  
 BU-04 - Clear para Esmalte Acrílico Poliuretano  
 C210-3087 - Catalisador para PU  
 C850-0600 - Diluente para PU/Poliéster  
 C100-3402 - Aditivo Flexibilizante para Plásticos

### Superfícies Compatíveis

C565-7041 - Primer PU 4:1 Alto Sólidos  
 C565-7000 - Primer PU HS Branco  
 C565-7007 - Primer PU HS Cinza Escuro  
 C565-6520 - Primer PU Alto Sólidos  
 C565-6408 - Primer PU  
 C565-6300 - Primer Bi Componente

### Processos

 <b>Proporção da Mistura em Volume:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Cor</td> <td></td> <td>2 partes</td> </tr> <tr> <td>Catalisador</td> <td>C210-3087</td> <td>1 parte</td> </tr> <tr> <td>Diluente</td> <td>C850-0600</td> <td>0,2 – 0,5 parte</td> </tr> </table>	Cor		2 partes	Catalisador	C210-3087	1 parte	Diluente	C850-0600	0,2 – 0,5 parte
Cor		2 partes								
Catalisador	C210-3087	1 parte								
Diluente	C850-0600	0,2 – 0,5 parte								
 <b>Vida Útil da Mistura:</b>	<p>3 - 4 horas a 25°C                      Limpar a pistola após o uso</p>									
 <b>Viscosidade de aplicação a 25°C:</b>	<p>14 - 17 segundos Copo FORD 4</p>									
 <b>Número de Demãos:</b>	<p><b>Pistola Convencional</b>                      Bico 1.6 a 1.8 mm: 50-60 lb/pol<sup>2</sup>  <b>Pistola HVLP</b>                      Bico 1.6 a 1.8mm: 20- 25 lb/pol<sup>2</sup></p>									
 <b>Número de Demãos:</b>	<p>2 - 3 passadas simples, dependendo da cor.</p>									



**Tempo de Evaporação:**

Aproximadamente 5 - 10 minutos entre passadas  
10 -15 minutos antes de secar à estufa



**Secagem:**

Ao ar a 25°C		À estufa a 60°C
Livre de pó:	10-15 minutos	30-40 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<sup>2</sup>/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

---