

## Base Acrílica Poliuretano

### Descrição do Produto

Produto a base de resina acrílica 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	Superfícies Compatíveis
CL-xxx - Concentrados CL	C565-7041 - Primer PU 4:1 Alto Sólidos
BU-02 - Base Branca p/ Esmalte Acrílico Poliuretano	C565-7000 - Primer PU HS Branco
BU-04 - Clear para Esmalte Acrílico Poliuretano	C565-7007 - Primer PU HS Cinza Escuro
C210-3087 - Catalisador para PU	C565-6520 - Primer PU Alto Sólidos
C850-0600 - Diluente para PU/Poliéster	C565-6408 - Primer PU
C100-3402 - Aditivo Flexibilizante para Plásticos	C565-6300 - Primer Bi Componente

### Processos

 Proporção da Mistura em Volume:	Cor Catalisador Diluente	C210-3087 C850-0600	2 partes 1 parte 0,2 – 0,5 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/pol <sup>2</sup>		
	Pistola HVLP		
	Bico 1.6 a 1.8mm: 20- 25 lb/pol <sup>2</sup>		
 Número de Demãos:	2 - 3 passadas simples, dependendo da cor.		

	Aproximadamente 5 - 10 minutos entre passadas 10 -15 minutos antes de secar à estufa		
	Ao ar a 25°C Livre de pó: 10-15 minutos Manuseio: 6 - 8horas Final: 20 - 24 horas	À estufa a 60°C 30-40 minutos	
<b>Observação:</b>	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		
<b>Rendimento Teórico:</b>	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.



# INFORMAÇÕES DO PRODUTO



---

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

---