

**Produto:** Comp. A: 240-001 **FALCOPOLY 240 ACRILICO BR VERNIZ**  
Comp. B: 240-900

**Descrição:** É um verniz poliuretano acrílico alifático de alto sólidos, brilhante, bi-componente.

Utilizado como verniz para aumentar proteção e brilho em:

**Indicação:**  Pisos de concreto  Estruturas  
 Parte externa de tanques e tubulações  Entre outras superfícies

Verniz de alto sólidos, garantindo um maior rendimento e menor custo por m<sup>2</sup>.

**Vantagens:** Apresenta excelente resistência química e física, e ótima retenção de cor e brilho.

Junto com intermediário poliuretano ou epóxi forma um excelente sistema de pintura.

### Características:

<b>Aspecto:</b>	Brilhante		
<b>Cor:</b>	Incolor		
<b>Sólidos/volume da mistura:</b>	50% ± 2		
<b>VOC:</b>	451 g/L		
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	30 a 60 micrômetros		
<b>Rendimento teórico por galão:</b>	60 m <sup>2</sup> na espessura seca de 30 micrômetros		
<small>O rendimento teórico não considera perdas devido ao manuseio inadequado do produto, irregularidades ou porosidades da superfície, preparação inadequada da superfície, técnica do aplicador, equipamento de pinturas, diluição ou espessura excessiva.</small>			
<b>Proporção de mistura:</b>	5 partes do componente A para 1 parte do componente B		
<b>Massa aproximada do galão:</b>	<b>Componente A:</b>	3 kg	<b>Componente B:</b> 0,642 kg
<b>Vida útil da mistura (pot life):</b>	5 horas a 25°C		
<b>Vida útil em estoque:</b>	<b>Componente A:</b>	12 meses	<b>Componente B:</b> 6 meses

Para armazenamento do produto manter a lata fechada, sem contato com intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C

**Diluição:** Até 10% com Diluente 9025

A proporção de diluição varia com o equipamento utilizado e com as condições do ambiente. Utilização de diluente não recomendado pode acarretar em contaminação do produto e acabamento irregular. Diluição excessiva prejudica a formação do filme e a obtenção da espessura recomendada.

<b>Secagem a 25°C</b>	<b>Ao manuseio:</b>	8 horas
	<b>Cura final:</b>	7 dias
<b>Intervalo entre demãos a 25°C:</b>	<b>Mínimo:</b>	24 horas
	<b>Máximo:</b>	48 horas

Os tempos de secagem variam de acordo com as temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições de não normalidade consultar assistência técnica da Falcão.

**Resistência ao calor seco:** Temperatura máxima de 90°C

Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60°C.

### Preparação da superfície:

Deve ser eliminado qualquer vestígio de óleo, pós, graxas, sujeiras, ferrugens soltas e outros materiais estranhos. Remover oleosidade com FALCOCLEAN WB ou pano limpo embebido em Diluente 9800 ou diluente recomendado para diluição.

**Aço carbono:** Aplicar sobre acabamento ou intermediário poliuretano ou epóxi especificado

**Aço galvanizado e metais não ferrosos:** Aplicar sobre acabamento ou intermediário poliuretano ou epóxi especificado

**Concreto:** Aplicar sobre concreto preparado ou acabamento/intermediário poliuretano ou epóxi

### Dados para aplicação:

#### Equipamentos para aplicação:

Os equipamentos apresentados servem somente como parâmetro. Outros similares podem ser empregados. Os equipamentos devem estar limpos e em boas condições de aplicação. Mudanças nas pressões e nos tamanhos do bico podem ser necessárias para melhorar a pulverização. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação

Air Less:	Pistola convencional	Rolo	Trincha	Condições de aplicação
Pressão: 1800-2000 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro Bico: 0,015" a 0,019" Filtro: Malha 60 Diluição: Não necessária	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss Bico do fluido: FX Capa de ar: 704 Pressão de atomização: 50 psi Pressão no tanque: 30 psi Até 20% diluição se necessário	Rolos de lã de carneiro ou lã sintética	75 - 100 mm largura para retoques, parafusos, porcas ou cordão de solda para evitar falhas prematuras	Temperatura da superfície: 10°C a 50°C Temperatura da tinta: 10°C a 35°C Umidade relativa do ar: 10 a 85%

**Limpeza dos equipamentos:** Utilizar diluente recomendado para diluição.

#### Instruções para aplicação:

- Agite cada um dos componentes, vigorosamente. Verifique se não há pigmentos no fundo da lata.
- Adicione o componente B ao componente A. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.
- Quando aplicar por pulverização, faça sobreposição de 50% de cada passe da pistola, evitando áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.
- Adicionar diluente somente depois que a mistura dos componentes estiver completa.
- Aguardar 15 minutos antes da aplicação.
- Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura

Descarte da embalagem: Envie para a reciclagem após a descontaminação da embalagem vazia com o diluente recomendado para limpeza de equipamentos

**As informações contidas acima são baseadas no conhecimento e na experiência atual da Falcão para ajudá-lo e orientá-lo. Não nos responsabilizamos por atos que estão em desacordo com os dados descritos. Qualquer dúvida ou problema não especificado, entrar em contato com a nossa assistência técnica.**