

<b>Produto:</b>	Comp. A: 231-... Comp. B: 231-900	<b>FALCOPOLY ACRÍLICO 2677 HS ACABTO BR</b>
<b>Descrição:</b>	Tinta de poliuretano acrílico alifático de alto sólidos, brilhante, bi-componente	
<b>Indicação:</b>	Utilizada como acabamento em: <input type="checkbox"/> Estruturas <input type="checkbox"/> Pisos <input type="checkbox"/> Parte externa de tanques e tubulações <input type="checkbox"/> Entre outros equipamentos	
<b>Norma:</b>	Atende as Normas PETROBRAS N-2677 e ALCOA/ALUMAR ET-15.	
<b>Vantagens:</b>	Alto sólidos, garantindo um maior rendimento e menor custo por m <sup>2</sup> Excelente resistência química e física, e ótima retenção de cor e brilho	

### Características:

<b>Aspecto:</b>	Brilhante		
<b>Cor:</b>	Branco e outras cores		
<b>Sólidos/massa da mistura:</b>	mínimo 70%		
<b>Sólidos/volume da mistura:</b>	mínimo 63%		
<b>VOC:</b>	392 g/L		
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	60 a 70 micrômetros		
<b>Rendimento teórico por galão:</b>	38 m <sup>2</sup> na espessura seca de 60 micrômetros		
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.			
<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>	4,14 kg	<b>Componente B:</b> 0,6 kg
<b>Vida útil da mistura (pot life):</b>	2 horas a 25°C		
<b>Vida útil em estoque:</b>	<b>Componente A:</b>	12 meses	<b>Componente B:</b> 12 meses

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

<b>Diluição:</b>	Até 20% com DILUENTE 9025 PU ACR		
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 toque:</b>	4 horas	
	<b>Ao manuseio:</b>	8 horas	
	<b>Cura final:</b>	10 dias	
<b>Intervalo entre demãos a 25°C:</b>	<b>Mínimo:</b>	8 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.

<b>Resistência ao calor seco:</b>	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 ALQUIDICO ou diluente recomendado para diluição.

<b>Aço carbono:</b>	Aplicar sobre primer ou intermediário epóxi especificado
<b>Aço galvanizado e metais não ferrosos:</b>	Aplicar sobre FALCOPOXI 328 ISOCIANATO ou intermediário epóxi especificado
<b>Concreto:</b>	Aplicar sobre FALCOPOXI 301 HS BR VERNIZ ou intermediário epóxi especificado

### 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 Diluição: Até 20% 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.