

**Componente A:** 229-...  
**Componente B:** 290-900

## FALCOPOLY 229 DF BR

**Descrição:** É um poliuretano alifático, dupla função, brilhante, bi-componente, modificado.

Pode ser aplicado sobre superfícies de aço carbono, tais como:

- Indicação:**
- Implementos agrícolas
  - Partes externas de tanques
  - Implementos rodoviários
  - Entre outros

Pode ser utilizada como primer e acabamento, ou como acabamento.

**Vantagens:** Boa resistência ao intemperismo e aos raios ultravioleta.  
Secagem rápida.

### Características:

<b>Aspecto:</b>	Brilhante	
<b>Cor:</b>	Branco e outras cores	
<b>Sólidos/massa:</b>	Cores claras: 56% ± 2	Outras cores: 48% ± 2
<b>Sólidos/volume:</b>	Cores claras: 40% ± 2	Outras cores: 40% ± 2
<b>Espessura seca recomendada em 2 demão:</b>	50 micrômetros	
<b>Rendimento teórico por galão:</b>	28,8 m <sup>2</sup> na espessura secada 50 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>Massa aproximada do galão:</b>	Componente A: 3,654 kg	Componente B: 0,481 kg
<b>Vida útil da mistura:</b>	4 horas a 25°C	
<b>Vida útil em estoque:</b>	Componente A: 12 meses	Componente B: 12 meses
<small>Para armazenamento do produto manter a lata fechada, sem contato com intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C</small>		
<b>Proporção de mistura em volume:</b>	7 partes do componente A para 1 parte do componente B	
<b>Diluição:</b>	O necessário até 20% com Diluente 9026	

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, acabamento inadequado. Diluição excessiva prejudica a formação do filme e a obtenção da espessura recomendada.

<b>Secagem a 25°C</b>	<b>Ao toque:</b>	30 minutos
	<b>Ao manuseio:</b>	3 horas
	<b>Cura final:</b>	7 dias
<b>Intervalo entre demãos a 25°C:</b>	<b>Mínimo:</b>	30 minutos
	<b>Máximo:</b>	24 horas

**Nota:** Aceita aplicação úmido sobre úmido (Wet/Wet).

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.

### 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 recomendado.

**Aço carbono:** Jateamento abrasivo, fosfatização de ferro ou zinco ou limpeza mecânica

**Aço galvanizado e metais não ferrosos:** Aplicar sobre Falcopoxi 328 Isocianato ou Falcofleet 304 Primer

### 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: 2400 psi Mangueira: ¼ " diâmetro interno Bico: 0,015" a 0,019" Malha 60 Não necessário diluição	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss Bico do fluido: EX Capa de ar: 704 Pressão de atomização: 50 psi Pressão no tanque: 30 psi Até 20% diluição se necessário	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: 5°C a 50°C Temperatura da tinta: 5°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.

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

Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

**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 ajuda-lo e orienta-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.**