

**Produto:** Comp. A: 308-002  
Comp. B: 308-900 **FALCOFLOOR PRIMER REPARADOR**  
Comp. C: 353-...

**Descrição:** É um epóxi, poliamina, bi-componente, sem solventes.

- Indicação:**
- Utilizado para regularização de defeitos localizados, fissuras, trincas (estabilizadas), cavidade, furos e locais agredidos por ações mecânicas em pisos de concreto e argamassas científicas.
  - Pode também ser aplicado sobre acabamentos epóxi como o FALCOFLOOR 327 BR AUTONIVELANTE ou superfícies de madeira, formando uma camada vítrea sobre a superfície, conservando os efeitos e aumentando a proteção do piso.  Além disso, pode ser usado como selador se diluído com 9027 até 50%.

Sem solventes, permitindo a utilização em pisos internos ou confinados em indústrias.

Material muito versátil, podendo ser utilizado com verniz, primer reparador e selador.

Permite após 12 horas lixamento para correção das irregularidades, bem como aplicação de uma nova

**Vantagens:** camada.

Permite após 24 horas tráfego leve ou até continuação dos serviços de revestimento.

Possui alta dureza e ótima resistência química e física.

Pode receber acabamentos epóxi e poliuretanos.

### Características:

<b>Aspecto:</b>	Brilhante a fosco (dependendo da quantidade de agregado 353)		
<b>Cor:</b>	Incolor a bege		
<b>Sólidos/volume da mistura:</b>	99% ± 2		
<b>VOC:</b>	12 g/L		
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	500 micrômetros a 3 milímetros.		
<b>Proporção de mistura de fornecimento:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,400L	<b>Comp. B:</b> 1,200L	<b>Comp. C:</b> 25 kg
<b>Os rendimentos e proporções de misturas podem variar com a espessura e quantidade do componente C. Abaixo montamos alguns Kits de aplicação sugestivos. Lembrando que esses kits são sugestões, podendo variar de acordo com a técnica do aplicador e a superfície de aplicação.</b>			
<b>KIT 1 (Sem agregado) - Verniz acabamento</b>			
<b>Proporção de mistura por kit:</b>	<b>Componente A:</b> 2,400L	<b>Componente B:</b> 1,200L	
<b>Massa aproximada do kit:</b>	<b>Componente A:</b> 2,724 kg	<b>Componente B:</b> 1,164 kg	
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	250 a 1000 micrômetros		
<b>Rendimento teórico por kit:</b>	4 m <sup>2</sup> na espessura seca de 1000 micrômetros		
<b>KIT 2 (Sem agregado) - Selador epóxi - Diluído com 9027 na proporção de 1:1.</b>			
<b>Proporção de mistura por kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,400L	<b>Comp. B:</b> 1,200L	<b>DI-9027:</b> 3,60L
<b>Massa aproximada do kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,724 kg	<b>Comp. B:</b> 2,724 kg	<b>DI-9027:</b> 3,06 kg
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	50 micrômetros		
<b>Rendimento teórico por kit:</b>	72 m <sup>2</sup> na espessura seca de 50 micrômetros		
<b>KIT 3 (Agregado 353-002) - Primer nivelante - superfícies lisas</b>			
<b>Proporção de mistura por kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,400L	<b>Comp. B:</b> 1,200L	<b>Comp. C:</b> 3,6L (vol. Aparente)
<b>Massa aproximada do kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,724 kg	<b>Comp. B:</b> 1,164 kg	<b>Comp. C:</b> 3 kg
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	250 a 1000 micrômetros		
<b>Rendimento teórico por kit:</b>	21 m <sup>2</sup> na espessura seca de 250 micrômetros		
<b>KIT 4 (Agregado 353-004) - Pequenas e médias irregularidades</b>			
<b>Proporção de mistura por kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,400L	<b>Comp. B:</b> 1,200 L	<b>Comp. C:</b> 7,2L (vol. Aparente)
<b>Massa aproximada do kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,724 kg	<b>Comp. B:</b> 1,164 kg	<b>Comp. C:</b> 6 kg
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	2000 micrômetros		
<b>Rendimento teórico por kit:</b>	3 m <sup>2</sup> na espessura seca de 2000 micrômetros		
<b>KIT 5 (Agregado 353-004) - Altas irregularidades</b>			
<b>Proporção de mistura por kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,400L	<b>Comp. B:</b> 1,200 L	<b>Comp. C:</b> 10,8L (vol. Aparente)
<b>Massa aproximada do kit:</b>	<b>Comp. A:</b> 2,724 kg	<b>Comp. B:</b> 1,164 kg	<b>Comp. C:</b> 9 kg
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	3000 micrômetros (pode ser mais para furos e cavidades altas)		
<b>Rendimento teórico por kit:</b>	3 m <sup>2</sup> na espessura seca de 3000 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>Vida útil da mistura (pot life):</b>	15 minutos a 25°C (No Kit 2 Diluído atinge 1 hora).		
<b>Vida útil em estoque:</b>	<b>Comp. A:</b> 12 meses	<b>Comp. B:</b> 12 meses	<b>Comp. C:</b> 12 meses

**Produto:** Comp. A: 308-002  
Comp. B: 308-900 **FALCOFLOOR PRIMER REPARADOR**  
Comp. C: 353-...

**Diluição:** Somente necessária a diluição se utilizado como selador, conforme kit 2.

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 - 12 horas
	<b>Tráfego leve:</b>	24 horas
	<b>Tráfego pesado:</b>	48 horas
	<b>Cura final:</b>	7 dias
<b>Intervalo entre demãos a 25°C:</b>	<b>Mínimo:</b>	12 horas
	<b>Máximo:</b>	24 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 120°C

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

**Resistência ao calor seco:** Como qualquer tinta epóxi, sofre calcinação quando exposto ao sol.

### 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.

### Concreto/Argamassa:

Jateamento abrasivo, limpeza mecânica ou ataque ácido, dependendo das condições.

Em superfícies com excesso de oleosidade, pode ser feito o ataque ácido com ácido muriático com 10% em água para "minimizar" a contaminação. Após a lavagem enxaguar com água abundante e deixar a superfície secar totalmente.

O concreto ou argamassa deve estar totalmente curado de acordo com a especificação do fabricante, geralmente 28 dias.

### 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

Desempenadeira	Rolo	Trincha	Condições de aplicação
Aplicado com desempenadeira lisa de aço, raspando o material contra o piso, como se estivesse estucando o piso. Após a cura, lixar as eventuais protuberâncias. Caso seja necessário, aplicar mais uma camada de material.	Rolos de lã de carneiro ou lã sintética próprio para epóxi (Somente para o material aplicado sem agregado)	75 - 100 mm largura para retoques, parafusos, porcas ou cordão de solda para evitar falhas prematuras	Temperatura da superfície: 10°C a 30°C Temperatura da tinta: 10°C a 25°C Umidade relativa do ar: 20 a 80%

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

### Instruções para aplicação:

- Agite cada um dos componentes, vigorosamente, se possível com agitador mecânico de baixa rotação. Equipamentos de alta rotação pode alterar a cor.  
- Adicione o componente C ao componente A pouco a pouco, misturando vigorosamente com agitador mecânico.

- Adicione o componente B a mistura do componente A+C, misture vigorosamente com agitador mecânico.  
- Aplicar imediatamente.  
- 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.