

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:

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

Secagem a 25°C	Ao manuseio:	8 - 12 horas
	Tráfego leve:	24 horas
	Tráfego pesado:	48 horas
	Cura final:	7 dias
Intervalo entre demãos a 25°C:	Mínimo:	12 horas
	Máximo:	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.