

Ficha Técnica

Revisão 2025.1



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

Descrição:	Epóxi, poliamina, bi-componente, sem solventes.
	Utilizado para regularização de defeitos localizados, fissuras, trincas (estabilizadas), cavidade, furos e locais agredidos por ações mecânicas em pisos de concreto e argamassas científicas.
Indicação:	Aplicado sobre acabamentos epóxi como o FALCOFLOOR 327 BR AUTONIVELANTE ou superfícies de madeira, formando uma camada vítreia sobre a superfície, conservando os efeitos e aumentando a Pode ser usado como selador se diluído com DILUENTE 9027 EPOXI 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.
Vantagens:	Permite após 12 horas lixamento para correção das irregularidades, bem como aplicação de uma nova camada. Após 24 horas tráfego leve ou até continuação dos serviços de revestimento.
	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 e bege
Sólidos/volume da mistura:	99% ± 2
VOC:	12 g/L
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 DILUENTE 9027 EPOXI 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		

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.

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

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

Ficha Técnica

Revisão 2024.1



Produto:	Comp. A:	Comp. A:	FALCOFLOOR 308 REPARADOR
	Comp. B:	Comp. B:	
	Comp. C:	Comp. C:	

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
Intervalo entre demãos a 25°C:	Cura final:	7 dias
	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 9801 ALQUÍDICO 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. Purge 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. 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.