

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

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

Indicação: Pode também ser aplicado como acabamento epóxi, formando uma camada brilhante e vítrea sobre a superfície.

Utilizado para regularização de defeitos localizados, fissuras, trincas (estabilizadas), cavidade, furos e locais agredidos por ações mecânicas em pisos de concreto e argamassas científicas.

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

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

Vantagens: camada.

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

Possui alta dureza e ótima resistência química e física.

Características:

Aspecto: Brilhante a fosco (dependendo da quantidade de agregado 353)

Cor: Branca e outras cores

Sólidos/volume da mistura: 99% ± 2

VOC: 12 g/L

Espessura seca recomendada por demão: 250 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) - Acabamento de baixa espessura

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: 14 m² na espessura seca de 250 micrômetros

KIT 2 (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 m² na espessura seca de 250 micrômetros

KIT 3 (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 m² na espessura seca de 2000 micrômetros

KIT 4 (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 m² 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.

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 intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C

Diluição: Não necessário. Somente necessário 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

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

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.

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

Concreto/Argamassa:

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.