

Ficha Técnica

Revisão 2024.1



Produto: Comp. A: 344-0100
Comp. B: 344-900 **FALCOFLOOR 344 MASSA FLEXÍVEL**

Descrição: Massa epóxi, modificada, bi-componente, sem solventes.

Indicação: No preenchimento de juntas e frestas onde hajam trabalhos de contração e dilatação, em:

- Pisos de concreto
- Estruturas onde hajam falhas na solda
- Base de equipamentos
- Entre outras

Vantagens: Pode ser utilizado sobre superfícies metálicas ou de concreto.
Aceita tintas epóxi ou poliuretanas como acabamento.

Características:

Aspecto: Semi-fosco

Cor: Creme

Sólidos/volume da mistura: 100% ± 2

VOC: 0 g/L

Espessura seca recomendada por demão: 125 micrômetros a 50 mm

Rendimento teórico por galão: 4 m² na espessura seca de 1000 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.

Proporção de mistura: 1 parte do componente A para 1 parte do componente B

Massa aproximada do galão: **Componente A:** 6,804 kg **Componente B:** 5,148 kg

Vida útil da mistura (pot life): 2 horas a 25°C

Vida útil em estoque: **Componente A:** 12 meses **Componente B:** 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 é necessária a diluição.

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 **Início da dureza:** 4 horas

Dureza total: 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 ou diluente recomendado para diluição.

Concreto/Azulejo: Aplicar sobre FALCOPOXI 301 HS BR VERNIZ

Dados para aplicação:

Equipamentos para aplicação:

Deve ser aplicada com espátula.

Quando utilizada para preencher buracos ou cavidades, force o material em camadas, de modo a evitar a formação de bolhas na parte interna da camada.

Limpeza dos equipamentos: Utilizar DILUENTE 9027 EPOXI

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.