

DESCRIÇÃO

EPOFLOOR ST é um autonivelante epoxídico contendo resinas, agentes de cura e agregados finamente classificados. O **EPOFLOOR ST** é disponível em espessuras de 1 mm, 2 mm e 3 mm.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Superfície facilmente lavável para simples manutenção
- Boa resistência a abrasão
- Baixo VOC
- Excepcional resistência a produtos químicos, vapores e solventes de limpeza

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor
Resistência à compressão	576 Kgf/cm ² após 7 dias (ASTM C-579)
Resistência à tensão	135 Kgf/cm ² (ASTM D-638)
Resistência à flexão	255 Kgf/cm ² (ASTM D-790)
Módulo de flexão de elasticidade	3,65 x 10 ⁴ Kgf/cm ² (ASTM D-790)
Dureza	80-85 (ASTM D-2240/Shore D Durômetro)
Resistência de ligação	30 Kgf/cm ² - 100% de falha de concreto (ASTM D-4541)
Resistência à abrasão	0,1 gm máx. (ASTM D-4060, Taber de perda de peso Abrader roda CS-17)
Alongamento percentual	0,13 (ASTM D-638)
Flamabilidade	Auto extingüível - Alcance da chama 0,25" máximo (ASTM D-635)
Coefficiente térmico de expansão linear	5,3 x 10 ⁻⁵ pol/pol ⁰ C (ASTM E-831)
Absorção de água	0,2% (ASTM C-413)
Limitação de resistência ao calor	Exposição contínua - 140 ⁰ F/60 ⁰ C Exposições intermitentes - 200 ⁰ F/93 ⁰ C
Tempo de Cura	8 horas para solidificação à 25 ⁰ C 18 horas para trânsito de pedestres 36 horas para trânsito leve 48-72 horas para operações normais
Coefficiente de atrito	0,20μ (DIN 18032)
Resistência ao escorregamento	R-10 (DIN 51130)

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: 11 4762-3033
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

EMBALAGENS

O **EPOFLOOR ST** é embalado em kits para facilitar a manipulação.

CONTEÚDO:

EPOFLOOR ST 1 mm:

- Parte A: 4,20 Kg
- Parte B: 1,66 Kg
- Parte C1: 2,99 Kg

EPOFLOOR ST 2 mm:

- Parte A: 4,20 Kg
- Parte B: 1,66 Kg
- Parte C2: 12,39 Kg

EPOFLOOR ST 3 mm:

- Parte A: 4,20 Kg
- Parte B: 1,66 Kg
- Parte C2: 14,70 Kg

RENDIMENTO:

Epo floor ST 1 mm - 7.50 m²

Epo floor ST 2 mm - 5.29 m²

Epo floor ST 3 mm - 3.56 m²

MISTURA:

1. Esvazie o conteúdo do recipiente do componente B em um balde de mistura metálico de cinco galões (18l).
2. Acrescente o conteúdo de um saco do componente C-1 e misture por 90 segundos, usando uma furadeira de baixa velocidade e uma haste apropriada. Certifique-se de que o componente C-1 esteja completamente misturada para evitar grumos.

Misturar o **EPOFLOOR ST** Parte B e Parte C, em um balde limpo. Adicionar o **EPOFLOOR ST** Parte A e homogeneizar em baixa rotação, para não incorporar ar na mistura, por aproximadamente 90 segundos.

PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

EPOFLOOR ST é formulado para fácil manutenção, resistência superior ao impacto, dureza e brilho. O **EPOFLOOR ST** é especificamente projetado para aplicações aonde é necessário um acabamento liso, sem emendas, denso, impermeável e com boa resistência a manchas. O **EPOFLOOR ST** é uma escolha lógica para ambientes limpos, laboratórios e áreas de montagem eletrônica.

GUIA DE APLICAÇÃO

Despejar o Epofloor ST misturado sobre o piso formando um filete.
Distribuir o material por todo o piso utilizando um rodo de serra dentada, e em sequência, passe rolo quebra bolha.

LIMITAÇÕES:

- O **EPOFLOOR ST** não pode ser aplicado em temperaturas acima de 85°F/30°C. Em temperaturas altas o revestimento endurece rapidamente podendo chegar a sua perda.
- Não pode ser aplicado em temperaturas abaixo de 65°F/18°C. Em baixas temperaturas o produto ficará mais viscoso e dificultará a aplicação do revestimento.
- Obs. Com auxílio de um termômetro a laser, verificar a temperatura do substrato para não aplicar fora da faixa de variação de temperatura adequada para um sistema perfeito.
- Não utilizar água ou vapor nas áreas de aplicação, pois a umidade afetará o tempo de trabalhabilidade e as propriedades fundamentais para um revestimento monolítico duradouro.

NOTAS

- Para ambientes não mencionados no **Guia de Resistência Química**, consultar o departamento técnico da Miaki.

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: 11 4762-3033
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br