

DESCRIÇÃO

EPOCOAT ST é uma tinta epóxi 100% sólidos, bi componente. Formulado para aumentar a resistência à abrasão e a produtos químicos, enquanto melhora a possibilidade de limpeza. É facilmente aplicado e endurece até atingir um acabamento brilhante.

VANTAGENS DO PRODUTO

- 100% sólidos, livre de solventes
- Resistência de longo prazo à abrasão e corrosão
- Excelente força de aderência garante adesão superior
- Protege contra penetração de umidade
- Adere-se a muitos substratos diferentes
- Acabamento brilhante durável, permite fácil limpeza e manutenção
- Embalagem dividida na fábrica que garante alta qualidade consistente e mistura simplificada.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor
Sólidos por peso	100%
Tempo de trabalho	Após misturado, aproximadamente 35 minutos à 25°C.
Tempo de secagem ao toque	5 horas à 25°C
Liberação para uso	Tráfego leve = 12 horas Tráfego pesado = 24 horas
Cura final	7 dias (ASTM E-96)
Resistência térmica	Exposição contínua = 60°C Exposição intermitente = 90°C
Flamabilidade do filme seco	Auto extingüível
Resistência a abrasão (perda de peso em 1000 ciclos)	48 mg
Resistência de ligação	400 psi (30 Kgf/cm ²) - 100% de falha de concreto (ASTM D-4541)
Coefficiente de atrito	0,39µ (DIN 18032)
Resistência ao escorregamento	R-11 (DIN 51130)

EMBALAGENS

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

CONTEÚDO:

- Parte A: 4,50 Kg

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

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

www.miaki.com.br

- Parte B: 1,48 Kg

RENDIMENTO:

O kit de Epocoat ST (5,98 Kg – Parte A + Parte B) rende 40 m² por demão. Variável de acordo com as condições do substrato.

MISTURA:

Homogeneizar o EPOCOAT ST Parte A, em um balde limpo, para que não fique sedimentações. Adicionar o EPOCOAT ST Parte B e homogeneizar em baixa rotação, para não incorporar ar na mistura, por aproximadamente 2 minutos.

PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

EPOCOAT ST é utilizado para serviços gerais, projetado para uso sempre que for necessário um acabamento brilhante, resistente à corrosão e sem solventes. Pode ser aplicado sobre vários substratos em superfícies verticais e horizontais.

APLICAÇÕES:

- Proteção de superfícies de concreto expostas a ambientes abrasivos ou corrosivos.
- Substratos que necessitam de uma camada protetora de fácil limpeza e conservação.

GUIA DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ser feita com desempenadeira lisa e rolo de lã com pelo baixo.

Desempenar o material enquanto outro aplicador, com sapatos de prego, uniformiza a aplicação com o rolo de lã.

LIMITAÇÕES:

- O **EPOCOAT 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