

DESCRIÇÃO

O **EOPRIMER ST** é um produto bi-componente a base de epóxi livre de solventes.

Aplicado sobre um substrato devidamente preparando como **PRIMER** para os revestimentos epoxídicos Miaki.

O uso do **EOPRIMER ST** assegura a aderência entre o substrato e o acabamento, reduzindo a absorção do acabamento pelo substrato, melhorando a cobertura e facilitando a aplicação do acabamento.

APLICAÇÕES E VANTAGENS DO PRODUTO

O **EOPRIMER ST** foi formulado para utilização como primer para os sistemas Espatulado, Pintura, Autonivelante e Multilayer.

- 100% sólidos, livre de solventes;
- Excelente força de aderência, garante adesão superior;
- Protege contra penetração de umidade;
- Aderência à diversos substratos;
- Embalagem fracionada, garantindo alta qualidade e fácil mistura.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
Sólidos por peso	100%	
Pot Life (25°C)	20-25 min	
Tempo de secagem ao toque (25°C)	6 horas	
Resistência térmica	60°C exposição contínua 90°C exposição intermitente	
Resistência a tração	3200 psi	ASTM D-6380
Módulo de tração	1x10 ⁵ psi	
Alongamento	20%	
Resistência de ligação	400 psi (30 Kgf/cm ²) 100% de falha de concreto	ASTM D-4541
Flamabilidade do filme seco	Auto extingüível	

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

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

www.miaki.com.br

Obs. As propriedades físicas acima foram medidas de acordo com os padrões referidos. Todos os valores são gerados a partir de testes em laboratório. Sujeito a variações decorrentes de fatores ambientais.

*O tempo de trabalho pode variar dependendo das condições do ambiente e da superfície. As bases de temperaturas são referentes a resina, substrato e temperatura do ar.

EMBALAGEM

Produto embalado em Kits padronizados, para fácil manuseio.

CONTEÚDO:

Parte A - 3,800 Kg

Parte B - 2,200 Kg

RENDIMENTO:

Um Kit de **EOPRIMER ST** poderá render:

44 m² - Primer para Espatulado

40 m² - Primer para Pintura de 300 micras

28 m² - Primer para Pintura de 500 micras

23 m² - Primer para Autonivelante

Obs. O rendimento dependerá das condições do substrato.

MISTURA E APLICAÇÃO:

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A preparação apropriada do substrato é muito importante para assegurar a aderência do revestimento. O substrato deve estar seco e livre de toda cera, graxa, óleos, gorduras, sangue, açúcar ou cereais, terra, materiais soltos, sujeiras e resíduos formados pela deposição de produtos lácteos.

Resíduos formados pela deposição de produtos lácteos e partículas de cimento soltos devem ser removidas através de métodos mecânicos, abrasivo que abra porosidade ou arranhe (fresamento) o substrato. Outros contaminantes podem ser removidos lavando o substrato com os produtos da **Linha ProCleaner** ou detergente industrial e enxaguando com água limpa. A superfície deve apresentar poros abertos e ter uma textura semelhante a uma lixa.

MISTURA DO PRODUTO

Separar o material correspondente à metragem a ser revestida: EOPRIMER ST Parte A e Parte B.

Em um balde limpo, adicionar o EOPRIMER ST Parte A e em seguida a Parte B e homogeneizar em baixa rotação, para não incorporar ar na mistura, por aproximadamente 2 minutos.

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

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

www.miaki.com.br

Vida útil da Mistura dos Componentes

Após a completa homogeneização do EOPRIMER ST Partes A e B, o tempo de aplicação é de 25 minutos a temperatura de 25°C. Este tempo de aplicação varia de acordo com as condições do ambiente e do substrato.

APLICAÇÃO

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

Um deve desempenar o material, enquanto outro aplicador utilizando sapatos de prego, uniformiza a aplicação com o rolo de lã.

Caso o EOPRIMER ST cure completamente (prazo máximo 12 horas) antes da aplicação do acabamento, será necessário a aplicação de uma nova camada.

O tempo apropriado para a aplicação do acabamento é de 3 horas a 25°C.

LIMITAÇÕES

- O EOPRIMER ST não pode ser aplicado em temperaturas acima de 85°F/30°C. Em altas temperaturas o produto endurece rapidamente, podendo chegar a perda do material;
- Não pode ser aplicado em temperaturas abaixo de 65°F/16°C. Em baixas temperaturas o produto ficará mais viscoso e dificultará a sua aplicação;
- Com auxílio de um termômetro a laser, verificar a temperatura do substrato para não aplicar fora da faixa de variação de temperatura adequada;
- 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;
- Não diluir o material.

PRECAUÇÕES

Thinner e solventes a base de tolueno e xileno são recomendados para limpeza do material EOPRIMER ST não reagido. Utilize estes materiais somente em estrita concordância com os procedimentos de segurança recomendados pelos fabricantes. Descarte os materiais residuais de acordo com os Regulamentos governamentais. O material reagido necessitará de meios mecânicos de remoção.

Para aplicação do produto, é recomendado o uso de máscara aprovada pela NIOSH/MSHA, óculos de segurança e luvas impermeáveis.

Em caso de contato com a pele, lave a região com água por 15 minutos e procure cuidados médicos. Lave a pele com água e sabão.

Use apenas com ventilação adequada. A limpeza das ferramentas deve ser feita com Thinner A, utilizando luvas, máscara para gases orgânicos e óculos de proteção. Evite o contato direto com o solvente, pois o mesmo causa irritações na pele.

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

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

www.miaki.com.br

NÃO PROVOCAR VÔMITO, MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

A utilização do Thinner A é fundamental para a manutenção das ferramentas evitando a perda e danos que prejudicaria a utilizações futuras.

NOTAS

Para situações não mencionadas no Guia de Resistência Química, por favor consulte o departamento técnico da Miaki.

A FISPQ do material está disponível para consulta mediante a solicitação.

Está disponível uma equipe de engenheiros técnicos para auxiliar na aplicação do produto, ou para responder dúvidas relacionadas aos produtos Miaki.

Manutenção do Revestimento:

Vide Manual de Bom Uso e Conservação para revestimentos 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