

DESCRIÇÃO

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

Aplicado sobre um substrato devidamente preparado, o **EOPRIMER WF** proporciona um filme coeso e resistente, protegendo a superfície.

Devido a sua extrema tolerância a condições úmidas, o **EOPRIMER WF** pode ser aplicado a todos os tipos de substratos úmidos e molhados.

APLICAÇÕES E VANTAGENS DO PRODUTO

O **EOPRIMER WF** foi formulado para utilização como primer e promotor de aderência a substratos problemáticos.

Suas principais características são:

- 100% sólidos, livre de solventes;
- Excelente força de aderência, garante adesão superior;
- Viscosidade média e boas propriedades de trabalho;
- Flexibilidade moderada com altos níveis de dureza superficial;
- Excelente adesão ao concreto úmido e aço jateado;
- Filmes e revestimentos lisos e não pegajosos;
- Boa proteção a agentes agressivos;
- Pode ser utilizado em contato com água potável.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
Sólidos por peso	100%	
Pot Life (25°C)	35-45 min	
Tempo de secagem ao toque (25 °C)	8 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
Rua Atenas, 369
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: (11) 2164-4300
vendas@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 - 2,280 Kg

RENDIMENTO:

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

40 m² – Para 150 gr/m² por demão

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 livre de cera, graxa, óleos, gorduras, sangue, açúcar, terra, partículas soltas, sujeiras e resíduos formados pela deposição de produtos lácteos.

Resíduos formados pela deposição de produtos lácteos e partículas de cimento soltos devem ser removidos através de métodos mecânicos, abrasivo que abra porosidade no 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 WF Parte A e Parte B.

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

Vida útil da Mistura dos Componentes

Após a completa homogeneização do EOPRIMER WF Partes A e B, o tempo de aplicação é de 35 minutos a temperatura de 25°C. Este tempo de aplicação varia de acordo com as condições do ambiente e do substrato.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: (11) 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

APLICAÇÃO

A aplicação deve ser feita com desempenadeira lisa e/ou rolo de lã.

LIMITAÇÕES

- O EOPRIMER WF não deve ser aplicado em temperaturas acima de 30°C. Em altas temperaturas o produto reage rapidamente, podendo chegar a perda do material;
- Não deve ser aplicado em temperaturas abaixo de 10°C. Em baixas temperaturas o produto ficará mais viscoso e dificultará a sua aplicação;
- Não diluir o material.

PRECAUÇÕES

Thinner e solventes para tintas são recomendados apenas para limpeza do material EOPRIMER WF 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.

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

A utilização do Thinner A é fundamental para a manutenção e limpeza das ferramentas.

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
Rua Atenas, 369
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: (11) 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br