

## DESCRIÇÃO

**EPOPRIMER WF** é um primer especial, epóxi bisfenol A, bi-componente e sem solventes (100% sólidos).

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

O **EPOPRIMER WF** possui também um alto poder de aderência em substratos contaminados com óleo.

## USOS E APLICAÇÕES

- Ideal como primer promotor de aderência para revestimentos impermeabilizantes e anticorrosivos;
- Aplicação em áreas onde há umidade;
- Aplicação em áreas onde há presença de resíduos de óleo;
- Ideal para substratos velhos.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- 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;

## EMBALAGENS DOS PRODUTOS

O **EPOPRIMER WF** é fornecido em kits combinados em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do revestimento.

O produto é composto por:

EPOPRIMER WF – A = 3,800 Kg  
EPOPRIMER WF – B = 2,280 kg

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Sólidos por peso	100,00 %
Densidade (Parte A)	1,170 g/cm <sup>3</sup>

Densidade (Parte B)	1,010 g/cm <sup>3</sup>
Densidade (Parte A+B)	1,070 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	10.000 cps
Pot Life (25 °C)	75 min
Tempo de secagem ao toque	480 min
Intervalo mínimo entre demãos	18 horas
Liberação de vapores	Isento

Nota: As propriedades físico-químicas foram obtidas a partir de ensaios em ambientes controlados em laboratórios. Resultados sujeitos a variações decorrentes de fatores ambientais.

## CONSUMO e RENDIMENTO (TEÓRICOS)

Consumo: 0,200 – 0,250 kg/m<sup>2</sup> (\*)

Rendimento: 24 a 30 m<sup>2</sup> por kit/demão

## ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

Os produtos devem ser armazenados com temperatura entre 15 °C e 25 °C, em uma área isenta de umidade.

Os produtos devem ser protegidos da incidência da luz do sol.

Quando armazenados em seus recipientes originais (e lacrados) e em local adequado, o prazo de validade é de 12 meses.

## PREPARO DO SUBSTRATO

### Substrato de concreto.

O preparo adequado do substrato é fundamental para garantir a perfeita ancoragem do sistema.

O substrato deve estar limpo, seco e livre de cera, óleo, gordura, sujeira, materiais soltos ou estranhos. Partículas de cimento soltas e não aderidas, devem ser removidas por meios mecânicos, isto é, varrição e aspiração. A abertura de perfil de ancoragem, deve ser feita através de hidrojateamento. Quando necessário escarificar, efetuar o uso de politrizes, lixadeiras ou enceradeiras com discos abrasivos. Outros contaminantes devem ser removidos com a utilização de produtos de limpeza apropriados da

Boletim Técnico de Sistema – EPOPRIMER WF- 1

**Miaki Revestimentos**  
Rua Atenas, 369  
Chácara Guanabara  
Guararema/SP  
08900-000

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

[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)

Linha Procleaner e enxaguar com água limpa. A superfície deve mostrar porosidade aberta por toda parte e ter uma textura rugosa, a fim de garantir a absorção adequada da primeira camada. Para recomendações adicionais, informações sobre o preparo do substrato, por favor entrar em contato com o Departamento técnico Miaki.

#### **Substrato de aço-carbono.**

Efetuar a abertura do perfil de ancoragem, através de jateamento de alta pressão para a remoção de toda oxidação. Em seguida, lavar com desengraxante. Após a secagem do substrato, retirar todas as partículas soltas com o auxílio de um aspirador de pó industrial.

Em caso de imperfeições, deverá ser utilizado tecido para arredondar e manter espessura recomendada.

#### **Substratos contaminados com óleo.**

Utilizar o desengraxante ASPROCLEAN previamente diluído na proporção de 1:1 em volume, com o auxílio de vassouras, pinceis e outros acessórios auxiliares, ou com um pulverizador de baixa pressão. Deixar agir por aproximadamente 30 minutos e enxágue com água limpa. Evite deixar o produto secar antes do enxágue. Repita o procedimento quantas vezes forem necessárias até alcançar a limpeza desejada, caso a contaminação, sujeira ou resíduos de óleo permaneçam, utilize o ASPROCLEAN em maior concentração (até mesmo puro), até alcançar o resultado necessário.

#### **IMPORTANTE!**

#### **LEIA ANTES DE INICIAR APLICAÇÃO**

Antes de misturar e aplicar qualquer um dos produtos, certificar se as condições ambientais são apropriadas para aplicação. Para melhores condições de trabalho, a temperatura do substrato deve estar entre 8°C e 35°C.

Medir a temperatura da superfície com um termômetro infravermelho. As áreas demasiadamente frias devem ter a temperatura equalizada, para que fique

acima de 8 °C. Isso permitirá que os produtos atinjam a cura apropriada. Além disso, um substrato frio aumenta significativamente a viscosidade dos produtos, dificultando sua aplicação. Áreas sob luz solar direta devem ser protegidas da ação direta do sol, ou serem trabalhadas durante a noite. Um substrato morno (8°C a 35°C) ajuda na trabalhabilidade do material; no entanto, um substrato quente (acima 35°C) reduzirá o pot life do material, podendo causar efeitos não desejados durante a aplicação.

#### **GUIA DE APLICAÇÃO**

Adicionar num recipiente apropriado, os componentes EPOPRIMER WF - Parte A e EPOPRIMER WF - Parte B.

Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm) e misturar por pelo menos 60 segundos. Despejar o material no substrato de maneira uniforme e espalhar com auxílio de rolo de lã de pelo baixo (rolos para epóxi são indicados para esta aplicação). O produto deve ser aplicado com uniformidade e com controle de consumo, a fim de que a quantidade de material depositada seja respeitada.

#### **TEMPO DE CURA**

A liberação para o uso da área e retorno às operações, ou para receber o revestimento monolítico apropriado, é de pelo menos 18 horas, podendo ser menor conforme orientação do departamento técnico da Miaki.

#### **RECOMENDAÇÕES**

Aplicar somente em substratos limpos, sólidos, secos e adequadamente preparados.

As temperaturas indicadas devem ser respeitadas, a fim de garantir aplicação perfeita e com tempo de cura entre as camadas dentro das especificações técnicas.

Os tempos de aplicação e cura dependem de condições ambientais. Por favor,

consulte o Departamento Técnico se as condições não estiverem dentro das diretrizes recomendadas.

### **PRECAUÇÕES**

O descarte de materiais e embalagens vazias devem respeitar as leis vigentes.

- Utilizar sempre Equipamentos de Proteção Individual.
- Em caso de contato, lavar a área com água e sabão.
- Usar apenas com ventilação adequada.

### **NOTAS**

Fichas de Informação de Segurança para Produtos Químicos estão disponíveis. Solicite ao Departamento Técnico da Miaki.

### **NOTA LEGAL**

As informações e, em particular as recomendações, relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Miaki, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

**Miaki Revestimentos**  
Rua Atenas, 369  
Chácara Guanabara  
Guararema/SP  
08900-000

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

[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)