

## DESCRIÇÃO

O **Epoprimer GC** é um sistema epoxídico a base de água, livre de solventes, para aplicação sobre concreto verde. O **Epoprimer GC** é formulado para permitir a aplicação de revestimentos monolíticos sobre o concreto verde até 12 horas após concretagem. O **Epoprimer GC** é um sistema bi-componente que forma uma película impermeável evitando a perda de água por evaporação, reduzindo assim a formação de fissuras decorrentes da cura do concreto e permitindo a aplicação de revestimentos monolíticos.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- Redução no tempo de finalização do projeto;
- Antecipa a aplicação dos revestimentos;
- Impermeável a água;
- Excelente adesão em concreto;
- Fácil aplicação;
- Livre de solventes - baixo odor;
- **Sem emissão de VOC.**

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
<b>Vida útil</b>	20 a 25 min a 21°C	
<b>Tempo de trabalho</b>	Após misturado, aproximadamente 25 minutos à 25°C.*	
<b>Temperatura de aplicação</b>	As temperaturas, ambiente e do substrato deverem estar, entre 16°C e 30°C	
<b>Aderência</b>	>21 kgf/cm <sup>2</sup> 100% de falha do concreto	(ASTM D-7234)
<b>Permeabilidade</b>	0,02 gm/m <sup>2</sup> /hora	(ASTM E-96)
<b>Validade</b>	Máximo de 3 anos nas embalagens originais / data de entrega.	
<b>Armazenagem</b>	Armazenar entre 26°C e 30°C em área seca. Proteger contra calor excessivo e frio.	

**Obs.** As propriedades físicas acima foram medidas de acordo com os padrões referidos. Amostras do sistema real de piso, incluindo aglutinante e enchimento, foram utilizadas como amostras de teste. 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

O Epoprimer GC é embalado em kits para facilitar a manipulação.

**RM Revestimentos**  
Av. Humberto de Alencar  
Castelo Branco, 1.260  
09850-300 – SBC / SP

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

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

**CONTEÚDO:**

- 1 Balde de 3,6 L (1,93 Kg de Parte A)
- 1 Balde de 3,6 L (2,49 Kg de Parte B)

**RENDIMENTO:**

Aproximadamente de 34 a 60 m<sup>2</sup>. Pode variar principalmente em função da porosidade da superfície.

**MISTURA:**

Esvazie os conteúdos dos baldes Parte B (resina) e a Parte A (agente de cura) em um recipiente limpo. Com o auxílio de um misturador em velocidade baixa, misture as partes de 1,5 a 2 minutos. Acrescente um balde de 3,6 L de água e misture por mais 1,5 a 2 minutos.

**Obs.** Não inicie a mistura até que a superfície esteja preparada corretamente e com temperatura superior a 16°C.

**USOS E APLICAÇÕES**

Permite a instalação de revestimentos monolíticos sobre concreto verde, reduzindo o tempo de espera da cura do concreto para a instalação do revestimento. O **Epoprimer GC** gera economia e agilidade em construções novas, aonde o tempo é essencial.

É compatível com todos os revestimentos Miaki.

**Obs.** O Epoprimer GC foi desenvolvido para utilização em concreto verde. Não soluciona problemas de pressão negativa (osmótica), para esta patologia consulte nosso departamento técnico.

**CONDIÇÕES DO SUBSTRATO**

O Epoprimer GC foi desenvolvido para ser aplicado sobre concreto verde. A concretagem deverá ter no máximo 12 horas de tempo de execução.

**PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO**

A Preparação do Substrato é importante para assegurar uma boa aderência. O substrato deve estar livre de toda cera, graxa, óleos, gorduras, terra, nata e partículas soltas.

**RECOMENDAÇÕES**

- Temperatura do ambiente e da superfície deve estar no mínimo a 16°C durante a aplicação.
- O substrato deve estar preparado corretamente.
- Limpar as ferramentas com água ou água raz imediatamente após o uso.
- A temperatura do substrato deverá ser maior que 3°C acima ponto de orvalho.
- O tempo de cura depende das condições do ambiente e da superfície.

**GUIA DE APLICAÇÃO**

Iniciar a aplicação imediatamente após a mistura, para se obter uma boa penetração do **Epoprimer GC**. Com um rolo de lã com cerdas médias, espalhe o **Epoprimer GC** sobre o

piso em aplicações cruzadas, formando uma camada uniforme e contínua. O prazo mínimo entre as demãos, ou para aplicação de um revestimento, é 12 horas e máximo de 24 horas.

### PRECAUÇÕES

- Evite contato com as partes líquidas A e B. Ambas podem causar irritação a pele e aos olhos.
- O uso de óculos de segurança e luvas de borracha são indispensáveis durante a aplicação.
- No caso de contato com a pele, lave a região com água e sabão em abundância durante 15 minutos e procure um médico.
- Aplique o produto somente com ventilação adequada.



Os valores citados em propriedades do produto são referências aproximadas. Para mais informações e especificações sobre os produtos, entre em contato com nosso setor de desenvolvimento.

**RM Revestimentos**  
Av. Humberto de Alencar  
Castelo Branco, 1.260  
09850-300 – SBC / SP

**Contato**  
Tel: 11 2164 4300  
vendas@miaki.com.br  
[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)