

## DESCRIÇÃO

**EPOJOINT** é um selante epóxi bi-componente e flexível. Exibe excelente flexibilidade com dureza moderada e boa resistência química.

## USOS E APLICAÇÕES

- Produto disponível em várias cores.
- Ideal para o preenchimento de juntas.
- Excelente adesão aos substratos.
- Boa resistência química.
- Boa resistência a abrasão.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- Resistência química e abrasão a longo prazo.
- Excelente força de aderência.
- Consistência ideal, facilitando a instalação em superfícies horizontais.
- Mantém as propriedades físicas por longo prazo.
- Produto fornecido em kits, proporcionando facilidade e confiabilidade.
- Compatível com todos os sistemas de revestimentos Miaki.

## RESISTÊNCIA QUÍMICA

**EPOJOINT** é formulado para resistir a uma ampla variedade de produtos químicos. Por favor, consulte o departamento técnico da Miaki para mais informações.

## EMBALAGENS DOS PRODUTOS

O **EPOJOINT** é fornecido em kits combinados em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do produto aplicado.

O kit é composto por:

EPOJOINT – PARTE A – 2,700 kg

EPOJOINT – PARTE B – 0,650 kg

### PROPRIEDADES

Temperatura de aplicação	15 – 30 °C
Temperatura ambiente	15 – 30 °C
Gel time	18 – 28 Min
Densidade (A+B)	1,40 gr/cm <sup>3</sup>
Tempo de secagem ao toque	2,5 – 3,0 h

Liberação para uso	6 h (*)
VOC	0 g/l (**)
Tensão de ruptura (ASTM D 638/14)	5 MPa
Alongamento de ruptura (ASTM D 638/14)	101 %
Dureza Shore A	100 - 110
Dureza Shore D	50 - 60
Força de aderência (ASTM D-4541) (28 dias)	100% falha do concreto

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

\*O tempo de liberação para uso de 6 horas pode sofrer alterações por influência da temperatura ambiente e do substrato, bem como da umidade relativa do ar.

\*\*Para os componentes misturados e aplicados.

## RENDIMENTO

### Cálculo:

Kit = comprimento (m) x altura (mm) x largura (mm) / 2390

## ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

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

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.

## IMPORTANTE!

## LEIA ANTES DE INICIAR APLICAÇÃO

Boletim Técnico de Sistema – EPOJOINT- 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)

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 15°C e 30°C.

As áreas demasiadamente frias aumentam significativamente a viscosidade dos produtos, dificultando sua aplicação. Áreas sob luz solar direta devem ser protegidas da ação direta do sol. Um substrato morno (15°C a 30°C) ajuda na trabalhabilidade do material; no entanto, um substrato quente (acima 30°C) reduzirá o pot life do material, podendo causar efeitos não desejados durante a aplicação.

### **GUIA DE APLICAÇÃO**

#### **EPOJOINT**

Após a abertura das juntas, ou o tratamento das trincas existentes e com a superfície interna muito bem limpa, o **EPOJOINT** poderá ser aplicado diretamente no local, não sendo obrigatória a aplicação de primer, lembrando de proteger as laterais da junta a ser preenchida com fitas.

Em aplicações onde as juntas são profundas, a espessura deve ser controlada, colocando-se um limitador flexível (Tarucel). O diâmetro do Tarucel deve ser ligeiramente maior que a largura da junta, para que o mesmo fique justo o suficiente para garantir a vedação, evitando-se o escorrimento do **EPOJOINT** para o fundo.

Adicionar num recipiente apropriado, os componentes **EPOJOINT – PARTE A** e **EPOJOINT – PARTE B**.

Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm) e misturar por pelo menos 60 segundos.

O produto deve ser aplicado imediatamente após a sua homogeneização.

Despejar o material no local de maneira uniforme e espalhar com auxílio de espátulas para garantir o perfeito

preenchimento da junta ou orifício e proporcionar um bom acabamento.

### **TEMPO DE CURA**

A liberação para o uso da área e retorno às operações é de 6 horas, podendo ser maior ou menor, dependendo das temperaturas do substrato e ambiente.

### **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)