

## DESCRIÇÃO

---

**EPOJOINT EX** é um composto desenvolvido especialmente para preenchimento de juntas estreitas de pisos de concreto.

Um sistema bi componente à base de resina epóxi com teor de sólidos de 100%. Após a cura atinge uma dureza Shore de A80/D50, similar a uma borracha mais dura. O exclusivo equilíbrio entre rigidez com ligeira resistência garante uma longa vida, mesmo sob condições adversas abusivas.

Previne a queda normal de bordas de juntas, fazendo dele o selante ideal para juntas de piso em concreto em áreas sujeitas a tráfego intenso, abrasão e contaminantes.

Atende aos critérios básicos da Portland Cement Association (PCA) e do American Concrete Institute (ACI) estabelecidos para juntas de pisos sujeitos ao tráfego de rodas duras.

Oferece flexibilidade controlada, alto poder de liga com deformação mínima ideal para absorver os impactos e alterações de temperatura. A dureza superior de Epojoint mesmo em exposição contínuas às juntas tratadas a sais, álcalis e certos ácidos, não terá sua performance afetada.

## VANTAGENS DO PRODUTO

---

- **Quebra de cantos das juntas**  
Pisos industriais de concreto são divididos em segmentos pelas juntas de construção e de controle. Conforme os veículos trafegam sobre estas, suas rodas gastam ou quebram os cantos.
- **3 princípios chaves na prevenção de quebras:**
  - Restabelecer a continuidade da superfície;
  - Proteger os cantos das juntas;
  - Não unir rigidamente as paredes das juntas.
- **Outros benefícios do Epojoint EX:**
  - Possui resistência mecânica ao impacto de rodas
  - Não necessita de primer antes da instalação
  - Não se torna quebradiço com o tempo
  - Tem 35% de alongamento

**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)

## APLICAÇÃO

---

Juntas a serem tratadas devem estar estruturalmente firmes, livres das presenças de óleos e outros materiais. Remova de dentro da junta qualquer agente estranho.

Adicione componente B no A e misture mecanicamente em velocidade baixa por pelo menos 3 minutos. Preencha as juntas usando qualquer método que desenvolva precisão

e pressão constante. Após quinze minutos da primeira passada do material, volte aplicando uma segunda demão onde possam ter ficado falhas da primeira demão. Evite o excesso de material, pois a remoção sobre o concreto além de muito difícil, afetará a estética do mesmo.

A cura inicial dar-se-á em 12 horas e em 24 horas, a cura final. Quaisquer excessos deverão ser cuidadosamente lixados com lixadeira manual. Com uso de solvente ou MEK, Antes do endurecimento do produto, com o auxílio de solvente ou MEK pode ser feita a limpeza das ferramentas e equipamentos.

### LIMITAÇÕES

- Não adicionar solventes
- Aplicar preferencialmente após a estabilização na movimentação das juntas ( $\pm$  30 dias após a concretagem).
- Não aplicar em temperaturas abaixo de 10°C. Umidade máxima do concreto 5%.
- Não aplicar em locais molhados ou impregnados.

### PRECAUÇÕES

Exposição prolongada com pele poderá causar irritação.

Em contato com os olhos pode causar danos.

Misture-o em lugar ventilados e longe de fogo ou calor excessivo.

Utilize sempre EPI's adequados como luvas de borracha e óculos de segurança.

Use 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.

É recomendado o uso de uma máscara aprovada pela NIOSH/MSHA, óculos de segurança e luvas impermeáveis.

Em caso de contato, lave a área 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**, evitando o contato direto com o solvente, pois o mesmo causa irritações, utilizando, luvas mascara para gases orgânicos e óculos.

### **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**

- Estão disponíveis Folhas de Dados de Segurança do Material mediante pedido.

**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)