

# BOLETIM TÉCNICO

Revisão: 01/Data: 05/2020



## PEGAMIL® Epóxi Líquido Transparente

Adesivo epóxi bi componente.

### Descrição do Produto

**PEGAMIL® Epóxi Líquido Transparente** é um adesivo epóxi bi componente de cura rápida.

### Características e benefícios do Produto

O **PEGAMIL® Epóxi Líquido Transparente** é um adesivo que adere, sela e preenche grande variedade de materiais, tais como ferro, aço inox, alumínio, bronze, vidro, cerâmica, concreto, louça, madeira e alguns plásticos.

Pode ser utilizado em todo tipo de reparos domésticos (utensílios, baixelas, brinquedos, móveis, azulejos, paredes e pisos, tubos, piscinas, artefatos sanitários etc.), em oficinas mecânicas de manutenção, de automotores, embarcações, artesanatos, construção de modelos, bijuteria, hobbies e outros.

Não adere polietileno, polipropileno e PTFE.

### Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Epóxi
Cor	Incolor
Relação da mistura (partes por peso)	1:1
Sistema de cura	Bicomponente
Tempo de cura inicial	10 minutos (20°C, 50% UR)
Tempo de cura total	3 ½ horas (20°C, 50% UR)
Tempo de mistura	Máximo 5 minutos
Resistência térmica após cura completa	-50 a +150°C
Aspecto pós-cura	Sólido, matéria plástica rígida e incolor
Resistência química	Ácidos e bases diluídos, solventes e hidrocarbonetos alifáticos

\* Valores típicos não definindo a especificação.

## Métodos de Aplicação

---

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade.

Aplique quantidades iguais dos dois componentes, com auxílio da espátula até conseguir uma pasta uniforme, no tempo máximo de 5 minutos. Aplicar o produto, remova imediatamente o adesivo em excesso.

Mantenha as peças imóveis por cerca de 10 minutos.

A velocidade da cura pode variar para mais ou para menos por diversos fatores, tais como os tipos de substratos a serem colados e o tamanho da folga entre os substratos.

Temperatura mais baixas aumentam o tempo de cura, temperaturas mais elevadas reduzem o tempo de cura.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

### Limpeza e remoção

O **PEGAMIL® Epóxi Líquido Transparente**, quando ainda não curado, pode ser removido com uso de algum solvente apropriado nos substratos (avaliar a compatibilidade).

Após curado a remoção deve ser feita exclusivamente de forma mecânica. Caso haja contato com a pele ou qualquer outra parte do corpo, siga as instruções contidas em nossa FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) e nunca use solventes.

## Armazenamento

---

O **PEGAMIL® Epóxi Líquido Transparente** é fornecido na embalagem:

- Kit de 14 g (7 g do A + 7 g do B).

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol.

O armazenamento ideal deve ser feito em temperatura de 10 a 25° C.

O **PEGAMIL® Epóxi Líquido Transparente** tem validade de 24 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

## Informações de Segurança

---

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

## Limitações e Responsabilidades

---

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.