

ADESIVO EPÓXI 5 MINUTOS

Adesivo epóxi para colagens rápidas

1. APRESENTAÇÃO

1.1. Descrição

ADESIVO EPÓXI 5 MINUTOS é um sistema epóxi bicomponente de média viscosidade e cura rápida utilizada na indústria para colagens em geral.

1.2. Usos Típicos

- ✓ Colagens de vidro, plástico, madeira, porcelana, concreto e borracha.

1.3. Benefícios

- ✓ Cura rápida
- ✓ Alto poder de adesão
- ✓ Fácil de aplicar

2. PROPRIEDADES

2.1. Propriedades Antes da Mistura

	Norma	Unidade	Adesivo Epoxi 5 minutos A	Adesivo Epóxi 5 minutos B
Cor	-	-	Translúcido	Amarelo Translúcido
Densidade	-	g/cm ³	1,15 – 1,15	1,07 – 1,13
Viscosidade	-	mPa.s	11.000 – 16.000	7.500 – 15.000
Consistência	-	-	Líquido	Líquido
Base química	-	-	Epóxi	Mistura de aminas

Tabela 1

2.2. Propriedades do Processo

	Unidade	Sistema Adesivo Epóxi 5 minutos
Proporção de mistura em massa	g	100 : 100 (resina : endurecedor)
Pot Life 25°C ⁽¹⁾ (100 mL, 40mm, 25°C)	min	1
Pico exotérmico (100 ml, 40 mm, 25°C)	°C	Aproximadamente 145°C
Tempo de gel (15 ml, 6 mm, 25°C)	min	2

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
22/06/2009	11/04/2019	03

Endurecimento (100 ml, 40 mm, 25°C)	min	2
Espessura máxima recomendada	mm	5

Tabela 2

(1) Tempo de trabalho

3. APLICAÇÃO

3.1. Instruções de Processamento

A superfície à ser colada deve estar limpa, seca e livre de impurezas, poeira, óleos e graxas. Pesar em recipiente limpo e seco as quantidades à serem utilizadas dos componentes do adesivo. Misturar até obter uma cola homogênea, em seguida aplicar com auxílio de um pincel ou espátula. Após a colagem, recomenda-se aguardar 5 minutos para total fixação.

4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

4.1. Estocagem e Validade

O produto pode ser estocado por 12 meses à partir de sua data de fabricação, em suas embalagens originais seladas, devendo ser mantido em ambiente seco, limpo, e em temperaturas amenas. Manter afastado de fontes de calor, fagulhas e chamas.

4.2. Meio Ambiente

O produto não deve ser descartado separadamente, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. Os componentes A e B misturados são inofensivos ao meio ambiente, porém não são biodegradáveis. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilizar as embalagens.

4.3. Equipamento de Proteção Individual – EPIs

Durante o manuseio do produto, o local de trabalho deve estar bem arejado, limpo e seguro. Utilizar luvas de PVC ou látex, óculos de proteção e avental na hora da aplicação do produto.

4.4. Primeiros Socorros

Se o produto entrar em contato com a pele, olhos e mucosas lave com água limpa em abundância por aproximadamente 15 minutos, com massagens circulares no local atingido, para a retirada do material. Persistindo a irritação, procure auxílio médico. No caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediato. Retirar as vestes contaminadas. Utilizar luvas durante o manuseio da vítima.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
22/06/2009	11/04/2019	03

5. DADOS COMERCIAIS

Descrição	Embalagem
Adesivo Epóxi 5 minutos A	Embalagem plástica 0,250 kg
Adesivo Epóxi 5 minutos B	Embalagem plástica 0,250 kg

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.

Joinville - SC - Rua Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
22/06/2009	11/04/2019	03