

DENVERPOXI MAX

Adesivo estrutural base epóxi de consistência pastosa

DENVERPOXI MAX é um adesivo estrutural de consistência pastosa (tixotrópica), à base de resina epóxi.

DENVERPOXI MAX é indicado para colagem de chapas, peças de aço, cerâmica, concreto em outros materiais ou entre si. Chumbamento de barras e parafusos e pequenos reparos localizados (detalhes) em pisos, escadas e outros elementos.

VANTAGENS

- Não escorre;
- Elevada resistência ao arrancamento;
- Secagem rápida.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		RESULTADO DENVERPOXI MAX
Composição básica	Componente A	Resina Epóxi
	Componente B	Amina
Cor (Componente A + Componente B)		Cinza
Massa específica – g/cm ³	Componente A	1,900 a 2,000
	Componente B	1,700 a 1,850
Consistência		Pastosa (tixotrópica)
Tempo de manuseio a 25°C – horas		1 a 3
Cura	Inicial – horas	24
	Total – dias	7
Resistência à compressão (NBR 5739) - MPa	24 – horas	40
	7 – dias	60
Temperatura	Aplicação	5°C a 35°C
	Serviço	-30°C a 60°C
Aderência		Superior à resistência à tração e ao cisalhamento do concreto

As propriedades apresentadas foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície do concreto deverá estar limpa, livre de pó e contaminantes como óleos, pinturas existentes, graxas etc. É recomendado eliminar a nata de cimento da superfície e apicoar superfícies lisas para aumentar a área de contato e a aderência mecânica da argamassa ou graute de reparo.

Concreto liso deve ser apicoado, ou seja, talhado superficialmente com uso de ponteiro metálico, de forma a garantir uma superfície áspera e uniforme para melhor aderência do produto.

Para colagem ou ancoragem de barras e chapas de aço, limpar a área para eliminar restos de corrosão, pinturas anteriores, graxas e gorduras. As superfícies deverão ser escovadas ou jateadas e coladas logo em seguida, antes do reaparecimento da ferrugem na superfície.



EMBALAGEM

Conjunto com 1 kg (A+B)

Comp. A (base): 840 g

Comp. B (endurecedor): 160 g

CONSUMO

APLICAÇÃO x CONSUMO

kg/m²/mm

1,0 a 2,0

Variável conforme tipo de aplicação.

VALIDADE

12 meses

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas.

LIMPEZA

A limpeza das ferramentas deverá ser feita com DENVER SOLVENTE 300, antes do endurecimento do material.

Após a secagem, a remoção só é possível de forma mecânica.

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

BAHIA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059



www.denverimper.com.br

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

MISTURA: Homogeneizar os componentes A e B individualmente, de modo a evitar quaisquer sedimentações.

Na sequência, despejar todo o conteúdo do componente B (endurecedor) no componente A (base) e misturá-los energicamente no mínimo por 3 minutos, até o produto obter cor cinza uniforme.

Para maior rapidez e homogeneidade pode-se utilizar um misturador de baixa rotação (400 - 450 rpm) com hélice acoplada.

Deve-se tomar cuidado de raspar bem as paredes e fundo do recipiente para garantir uma mistura homogênea.

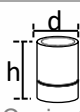
APLICAÇÃO: Aplicar com espátula ou desempenadeira metálica, despejando e pressionando levemente o produto sobre a superfície, de modo a assegurar um bom contato e aderência ao substrato.

A colagem de qualquer material com DENVERPOXI MAX, deverá ocorrer em até 2 horas, considerando uma temperatura ambiente de 25°C, enquanto apresentar pegajosidade superficial. Recomenda-se a aplicação imediata, pressionando o material ou peça a ser colada sobre o DENVERPOXI MAX.

O DENVERPOXI MAX também pode ser utilizado para colagem de cerâmica, sobre diversas superfícies firmes como madeira, aço, concreto, plástico reforçado com fibra de vidro, etc.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

DENVERPOXI MAX	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Conjunto	19,3	11,7	1,21	6	3506.91.90	3082* 2735*

*3082 COMPONENTE A: "Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquida, N.E."

*2735 COMPONENTE B: "Aminas, corrosivas, líquidas, N.E."

MANUSEIO E SEGURANÇA (C)

- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico;
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante;
- Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não reutilizar as embalagens;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

OBSERVAÇÕES

Em temperaturas de 10°C a 6°C recomenda-se aquecer em banho-maria a base e o endurecedor, individualmente, até atingirem no máximo 25°C, ou mantê-los armazenados em local aquecido até pouco antes da mistura.

Provavelmente devido à falta de controle e homogeneidade do processo de aquecimento o tempo de manuseio do DENVERPOXI MAX diminuirá para aproximadamente 20 minutos.

O produto não deve ser aplicado em temperaturas abaixo de 5°C e sobre pinturas existentes.

Em casos que apresentar necessidade de película de colagem de menor espessura, aplicadas com trincha, devem ser empregados adesivos de menor viscosidade como o DENVERPOXI.

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

BAHIA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059

FRASES DE SEGURANÇA

COMPONENTE A:

H319: Provoca irritação ocular grave.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H315: Provoca irritação à pele.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

P403 + P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

COMPONENTE B:

H314: Provoca irritação ocular grave.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ aerossóis.

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site www.denverimper.com.br

DESEMPENHO DENVER IMPER

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

*A **Denver Imper** fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.*

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

BAHIA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059



www.denverimper.com.br