

DENVERPOXI MAX

Adesivo estrutural base epóxi de consistência pastosa.

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

USOS

- Colagem de chapas e peças de metal ao concreto;
- Colagem de concreto, cerâmica, vidro e outros materiais ao concreto velho ou entre si;
- Chumbamento de barras e parafusos;
- Pequenos reparos localizados (detalhes) em pisos, escadas e outros elementos de concreto, granilite, pedra, etc.

VANTAGENS

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

PROPRIEDADES TÍPICAS

PROPRIEDADE		Resultado DENVERPOXI MAX
Composição básica		Resina Epóxi
Cor		Cinza
Consistência		Pastosa (tixotrópica)
Tempo de manuseio a 25°C – horas		1:30
Cura	Inicial – horas	24
	Total – dias	7
Endurecimento inicial – horas		3
Resistência à compressão (NBR 5739) - MPa	24 – horas	40
	7 – dias	60
Massa específica – g/cm ³		1,930
Temperatura	Aplicação	5°C a 35°C
	Serviço	-30°C a 60°C
Aderência		Superior à resistência à tração e ao cisalhamento do concreto

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,0 (Zero)
Categoria de aplicação	AD 24 Adesivo para substratos de material poroso (exceto madeira)
Metodologia	SCAQM rule #1168

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 se apresentar 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.



EMBALAGEM

Conjunto: 1 kg (A+B)
Comp. A (base): 840 g
Comp. B (endurecedor): 160 g

CONSUMO

De 1,0 a 2,0 kg/m²/mm
Variável conforme tipo de aplicação.

VALIDADE

18 meses

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas, sob temperatura de até 25 °C.

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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



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 metálicas, limpar para eliminar restos de corrosão, pinturas anteriores, graxas e gorduras. As superfícies deverão ser escovadas ou jateadas e logo em seguida coladas para evitar o reaparecimento da ferrugem na superfície.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

MISTURA: Homogeneizar os componentes A e B individualmente, de modo a evitar sedimentações. Despejar todo o conteúdo do componente B (endurecedor) no componente A (base). Misturá-los energeticamente durante 3 minutos no mínimo, até a obtenção de uma cor cinza uniforme.

Para maior rapidez e homogeneidade pode-se utilizar uma furadeira 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.

O material a ser colado com DENVERPOXI MAX deverá ser aplicado antes do tempo máximo de manuseio (1h30 a 25°C), enquanto ainda estiver pegajoso. 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, metal, concreto, plástico, 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
	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."

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.

Altura(h), Diâmetro (d)

Empresa certificada:



Empresa associada:



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.

FRASES DE SEGURANÇA

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;
 P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância;
 P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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 IMPERMEABILIZANTES

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.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
 Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
 Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
 E-mail: denver@denverimper.com.br

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

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

Empresa certificada:



Empresa associada:



www.denverimper.com.br

Rev. 09
 Abr'17
 03/03