

DENVERCOAT EPÓXI

Revestimento à base de resina epóxi

DENVERCOAT EPÓXI é uma pintura à base de resina epóxi com altos sólidos, bicomponente com elevada resistência química.

DENVERCOAT EPÓXI é ideal para impermeabilização de superfícies de concreto e alvenaria em áreas úmidas, solos, cortinas e pisos sujeitos à pressão osmótica de fluidos.

VANTAGENS

- Alta resistência química a ácidos, álcalis, óleos, graxas, etc;
- Excelente aplicabilidade;
- Ótima resistência mecânica e à abrasão;
- Aderente em áreas úmidas;
- Boa aderência sobre concreto e superfícies metálicas;
- Ótima impermeabilidade e resistência à pressão de água negativa e positiva;

PROPRIEDADES TÍPICAS

| ENSAIO | RESULTADOS DENVERCOAT EPÓXI | |
|---|---|-----------|
| Composição básica | Resina epóxi | |
| Cor | Cinza | |
| Massa específica (NBR 5829) – g/cm ³ | 1,4 a 1,6 | |
| Teor de sólidos - % | 90 a 95 | |
| Pot life – horas | 1 a 3 | |
| Viscosidade Stormer – KU | 100 – 110 | |
| Tempo de Cura – Dias | 14 | |
| Tempo para liberação da área – Dias | 3 a 7 | |
| Secagem entre demãos – Horas | 6 a 12 | |
| Secagem ao toque – Horas | 1 a 2 | |
| Espessura média por demão - μ | Sup. Lisa | 80 – 105 |
| | Desempenada | 145 – 200 |
| Aderência | Superior à resistência à tração do concreto | |
| Estanqueidade (pressão positiva e negativa) | Sem vazamentos | |

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| g/l menos água | 59,00 |
| Categoria de aplicação | RE 05 Filme protetor de acabamentos |
| Metodologia | SCAQM rule #1113 |

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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

SUPERFÍCIE DE CONCRETO: As superfícies devem estar desempenadas e não queimadas, limpas, isenta de óleos, graxas, desmoldantes, partículas soltas, etc.

EMBALAGEM

Conjunto com 25 kg (A+B)

Comp. A (resina): 21,70 kg

Comp. B (endurecedor): 3,30 kg

CONSUMO

| ÁREA x CONSUMO kg/m ² | |
|----------------------------------|-------------|
| Substrato desempenado | 0,25 a 0,35 |
| Substrato liso | 0,15 a 0,25 |

VALIDADE

12 meses

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

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com thinner ou DENVERSOLVENTE 300. Após a secagem do produto remover mecanicamente.

Empresa certificada:



Empresa associada:



Ninhos e falhas de concretagem deverão ser detectados, retirando todo o agregado solto. Indicamos recomposição com DENVERGROUT ou argamassa de cimento e areia traço 1:3 aditivada com DENVERFIX ACRÍLICO.

SUPERFÍCIE DE AÇO: Executar o jateamento abrasivo para a retirada de qualquer incrustação de oxidação, tinta ou óleo, e logo em seguida (máximo de 2 horas), iniciar a aplicação do produto.

ALUMÍNIO E GALVANIZADO: Realizar limpeza da superfície com DENVERSOLVENTE 300 e aplicar uma demão farta de primer a base de Epóxi com cromato de zinco

Para aplicação do DENVERCOAT EPÓXI adicione o componente B (endurecedor) ao componente A (resina) utilizando uma furadeira com haste adaptada, homogeneizar totalmente a mistura por aproximadamente 3 minutos.

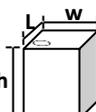
METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Após a secagem do DENVERPRIMER EPÓXI aplicar com o auxílio de trincha ou rolo de lã de carneiro, duas ou mais demãos de DENVERCOAT EPÓXI na superfície, aguardando a secagem entre demãos, até se alcançar o consumo mínimo recomendado conforme o substrato.

OBS: O produto aceita estruturação com tela de poliéster (DENVERTELA POLIÉSTER) nos pontos críticos, como encontros de piso e parede, e ralos.

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.

| DENVERCOAT EPÓXI | h (cm) | w/d (cm) | L (cm) | PESO BRUTO (kg) | EMPILHAMENTO (unidades) | CLASSIFICAÇÃO FISCAL | ONU |
|--|--------|----------|--------|-----------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
|  LATA - COMP. A | 34,5 | 23,5 | 23,5 | 26,10 | 4 | 3208.90.10 | 1263* 1760** |
|  GALÃO - COMP. B | 18,5 | 16,7 | - | | 4 | | |

*1263: " TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas)."

** LÍQUIDO CORROSIVO, N.O.S. (Ácido fosfórico) 8 III Grupo de segregação do Código IMDG – 1 Ácidos

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 inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;

Empresa certificada:

Empresa associada:



OBSERVAÇÕES

Em superfícies horizontais como pisos o produto pode ser diluído em até 5% de DENVERSOLVENTE 300.

Não deve ser aplicado com temperatura ambiente inferior a 10°C.

Tanques, reservatórios de produtos químicos ou áreas sujeitas ao ataque de substâncias agressivas utilizar DENVERCOAT EPÓXI ARQ.

Quando o período de intervalo entre demãos ultrapassar 24 horas, promover o lixamento fino da superfície para garantir aderência entre demãos.

O DENVERCOAT EPÓXI não oferece resistência aos raios U.V. Recomendamos sua proteção em áreas expostas, com DENVERCOAT PU.

- 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;
- 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

COMPONENTE A:

- H226 – Líquidos e vapores inflamáveis;
- H315 – Provoca irritação à pele;
- H312 – Nocivo em contato com a pele;
- H332 – Nocivo se inalado;
- H320 – Provoca irritação ocular;
- H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele;
- H411 – Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados;
- P210 – Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume;
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado;
- P240 – Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.

COMPONENTE B:

- H315 – Provoca irritação à pele;
- H300 – Fatal se ingerido;
- H319 – Provoca irritação ocular grave;
- P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;
- P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio;
- P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto.

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 sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos 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

Empresa certificada:



Empresa associada:



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.