

DENVERCOAT EPÓXI ARQ

Revestimento à base de resina epóxi de alta resistência química

DENVERCOAT EPÓXI ARQ é um revestimento à base de resina epóxi poliamina, bicomponente e isento de solventes.

DENVERCOAT EPÓXI ARQ é ideal para utilização como revestimento de tanques de concreto ou aço, estações de tratamento de efluentes orgânicos e industriais, tetos de reservatórios, canaletas de concreto, tubulações metálicas, oleodutos, etc.

VANTAGENS

- Isento de solvente, pode ser aplicado em ambientes fechados sem oferecer risco;
- Excelente resistência química a ácidos, álcalis, óleos, graxas, etc;
- Ótima impermeabilidade;
- Ótima resistência mecânica e à abrasão;
- Tixotrópico;
- Boa aderência sobre concreto e superfícies metálicas;
- Aceita estruturação com uma tela industrial de poliéster em pontos críticos.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	RESULTADOS DENVERCOAT EPÓXI ARQ
Composição básica	Resina Epóxi
Cor	Cinza
Massa específica (NBR 5829) – g/cm ³	1,5 a 1,8
Estanqueidade pressão positiva e negativa (NBR 10787)	Sem vazamentos
Teor de sólidos - %	100
Pot life – Horas	1 a 3
Tempo de Cura – Dias	14
Tempo para liberação da estrutura – Dias	3 a 7 (dependendo da agressividade do meio)
Secagem entre demãos – Horas	6 a 12

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,0 (zero)
Categoria de aplicação	RE 05 Filme protetor de acabamentos
Metodologia	SCAQMD método 304

As propriedades a seguir 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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



EMBALAGEM

Conjunto com 24 kg (A+B)

Comp. A (resina): 21,08 kg

Comp. B (endurecedor): 2,92 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO
kg/m²/demão

Concreto	0,50
Aço	0,30

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 o material remover mecanicamente.

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 DENVECOAT EPÓXI ARQ 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

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

OBS: A aplicação deve ser sobre a superfície perfeitamente seca. Quando houver a necessidade de aplicações em superfícies com alguma umidade residual, utilizar previamente DENVERPRIMER EPÓXI.

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 ARQ	h (cm)	w/d (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 BALDE – COMP. A	34	30,3	-	25,3	4	3208.90.10	3082* 1760**
 FRASCO	29	13	18		1		

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

**1760: "Líquido corrosivo, N.E."

MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha afastado do calor ou de fontes de ignição;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;

Empresa certificada:



Empresa associada:



OBSERVAÇÕES

Em estruturas de concreto enterradas, sujeitas à umidade de terra ou à ação de lençol freático, que não ofereçam condição de substrato 100% seco para a aplicação e cura do produto, impermeabilizar previamente com DENVERPRIMER EPÓXI ou DENVERTEC 100.

Antes da seleção do DENVERCOAT EPÓXI ARQ como tratamento anticorrosivo, deverão ser analisados os resíduos químicos, quanto ao pH, temperatura de trabalho e composição (especificando as concentrações). Consulte o departamento técnico.

O DENVERCOAT EPÓXI ARQ não deve ser aplicado em temperaturas abaixo de 10°C, o produto não possui resistência a raios U.V, recomendamos sua proteção em áreas expostas com DENVERCOAT PU.

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

- Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato. Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- 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 derramamento, vazamento do líquido ou gases, afastar as fontes de ignição, controlar o vazamento com areia e evacuar o local;
- Em caso de incêndio, poderá haver liberação de monóxido de carbono;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

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;

P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio;

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

COMPONENTE B:

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;

P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio;

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

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.