



# DENVERCOAT EPÓXI

Revestimento à base de resina epóxi

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERCOAT EPÓXI** é uma pintura à base de resina epóxi com altos sólidos, bicomponente indicado para impermeabilização de subsolos e cortinas, pois pode ser aplicado em substrato umedecido.

## USOS

Ideal para impermeabilização de concreto e alvenaria em subsolos, cortinas e áreas úmidas ou pisos sujeitos à pressão osmótica de fluidos.

## VANTAGENS

- ❑ **Excelente aplicabilidade.**
- ❑ **Alta resistência química a ácidos, álcalis, óleos, graxas, etc.**
- ❑ **Ótima resistência mecânica e à abrasão.**
- ❑ **Boa aderência sobre concreto e superfícies metálicas mesmo em superfícies umedecidas.**
- ❑ **Ótima impermeabilidade e resistência à pressão de água negativa e positiva.**
- ❑ **Aceita estruturação com uma tela industrial de poliéster em pontos críticos.**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

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

### Denvercoat Epóxi

Ensaio	Especificação	
Massa específica - NBR 5829 (Comp. A + B)	1,4 a 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Teor de sólidos	90 a 95%	
Pot life	1 a 3 horas	
Viscosidade Stormer	100 – 110 KU	
Tempo de Cura	14 dias	
Tempo para liberação da área	3 a 7 dias	
Secagem entre demãos	6 a 12 horas	
Secagem ao toque	1 a 2 horas	
Espessura média por demão	Sup. Lisa	80 – 105 µ
	Desempenada	145 – 200 µ
Aderência	Superior à resistência à tração do concreto	
Estanqueidade (pressão positiva e negativa)	Sem vazamentos	

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da Superfície

#### Superfície de Concreto

As superfícies devem estar desempenadas e não queimadas, limpas, óleos, graxas, desmoldantes, partículas soltas, etc.

Ninhos e falhas de concretagem deverão ser detectados, retirando-se todo o agregado solto, sendo recomposto com **Denvergrout**, ou argamassa de cimento e areia traço 1:3, amassada com solução de água e **Denverfix Acrílico** a 50%.

Deve-se proceder ao fechamento de pequenos furos ou bolhas de concreto através de estucamento com pasta constituída por cimento aditivado com emulsão adesiva acrílica, **Denverfix Acrílico**.

A superfície de concreto deverá estar íntegra, regular e sem formação de lâmina ou filme de água.

#### 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 **Denvercoat Epóxi**.

#### Alumínio e Galvanizado

Aplicar uma demão de **Primer Epóxi Cromato de Zinco**, após a limpeza da superfície com **Denersolvente 300**.

### Preparação da Mistura

Adicionar o componente B (endurecedor) ao componente A (resina) do **Denvercoat Epóxi** e utilizando uma furadeira com uma haste adaptada, homogeneizar totalmente a mistura por aproximadamente 3 minutos.

### Aplicação

Recomenda-se aplicação de uma demão **Denverprimer Epóxi** em substratos com alta absorção ou porosos.

Após a secagem do primer, 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 de 0,8 a 1,0kg/m<sup>2</sup>.



# DENVERCOAT EPÓXI

Revestimento à base de resina epóxi

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## 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**, tomando-se o cuidado de promover o lixamento fino da superfície caso ultrapasse 24 horas da aplicação da última demão de **Denvercoat Epóxi**.

## CONSUMO APROXIMADO

Condição do Substrato	Consumo por demão
Desempenado	0,25 a 0,35 kg/m <sup>2</sup>
Liso	0,15 a 0,25 kg/m <sup>2</sup>

## EMBALAGEM

Conjunto com 5,0 kg (A+B)

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens intactas, sob temperatura de até 25°C. Vida útil no armazenamento: 12 meses

## LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com **Denversolvente 300**. Após a secagem o material só poderá ser removido mecanicamente.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denvercoat Epóxi** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato.
- ❑ Quando houver contato com a pele, remover o produto com tiner ou **Denversolvente 300**, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.
- ❑ Evitar fumar.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele.
- ❑ Não reutilizar as embalagens.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>1</sup> do produto.**

## DESEMPENHO

A DENVER IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possui controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

A DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que poderá promover alterações no produto sempre que necessário, sem prévio aviso.

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

Em caso de dúvida ligue para:  
S.A.C – (11) 4741-6000 (São Paulo)  
0800 -770 1604 (Demais Locais)

<sup>1</sup> Ficha de informações de segurança de produto químico.

- ❑ Os nomes dos produtos são marcas registradas da Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
- ❑ A Denver Impermeabilizantes fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para maiores informações, treinamento, literatura ou suporte técnico, queira entrar em contato.

### DENVER IMPERMEABILIZANTES

R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500

CEP 08685-000 Suzano SP

Tel.: (11) 4741-6000

Fax: (11) 4741-6056

www.denverimper.com.br

tecnico@denverimper.com.br