



DENVERCOAT EPÓXI PW

Revestimento à base de resina epóxi

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERCOAT EPÓXI PW é um revestimento à base de resina epóxi, bicomponente e isento de solventes. Fornecido na cor cinza.

USOS

Desenvolvido com tecnologia “Potable Water” é ideal para revestimento impermeável e protetor de tanques e reservatórios de água potável e locais de armazenamento ou em contato com alimentos.

VANTAGENS

- ❑ **Isento de solvente, pode ser aplicado em ambientes fechados sem oferecer risco.**
- ❑ **Pode ser utilizado em contato direto com água e alimentos para consumo humano pois não altera a suas propriedades e condições de potabilidade.**
- ❑ **Não altera as características da água, mesmo para condições sensíveis como tanques de criação de peixes e piscicultura em geral.**
- ❑ **Boa resistência química a ácidos, álcalis, óleos, graxas, etc.**
- ❑ **Otima impermeabilidade, resistência mecânica e à abrasão.**
- ❑ **Pode ser aplicado sobre concreto e superfícies metálicas.**
- ❑ **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 PW

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica (Comp. A)	1,6 a 1,8 g/cm ³	NBR 5829
Estanqueidade (pressão positiva e negativa)	Sem vazamentos	NBR 10787
Potabilidade de água para sistema impermeabilizante	Satisfatório	NBR 12171
Teor de sólidos	100%	
Pot life	1 a 2 horas	
Tempo de Cura	14 dias	
Tempo para liberação da estrutura	3 a 7 dias (dependendo da agressividade do meio)	
Secagem entre demãos	6 a 12 horas	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

Superfície de Concreto

As superfícies devem estar desempenadas e não queimadas, limpas, isentas de umidade, 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 com **Denvertec 100**.

Esses furos também poderão ser preenchidos através de estucamento com pasta constituída por cimento aditivado com emulsão adesiva acrílica, **Denverfix Acrílico**.

A superfície de concreto deverá estar curada e totalmente seca.

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 PW**.

Alumínio e Galvanizado

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

Preparação da Mistura

Adicionar o componente B (endurecedor) ao componente A (resina) do **Denvercoat Epóxi PW** e, utilizando uma furadeira com uma haste adaptada, homogeneizar a mistura por 3 minutos, raspando as laterais e fundo da embalagem e transferindo todo o conteúdo para outra embalagem limpa. Misturar por mais 1 minuto, podendo iniciar a aplicação.

Aplicação

Aplicar com rolo de lã de carneiro ou trincha, duas ou mais demãos, aguardando a secagem entre demãos, até se alcançar o consumo recomendado.

OBSERVAÇÕES

- ❑ Não deve ser aplicado com temperatura ambiente inferior a 10°C.
- ❑ A aplicação deve ser sobre a superfície perfeitamente seca. Quando houver a necessidade de aplicações em superfícies úmidas, **utilizar Denverprimer Epóxi**.
- ❑ Quando o período de intervalo entre demãos ultrapassar 24 horas, promover o lixamento fino da superfície para garantir aderência entre demãos.
- ❑ **O Denvercoat Epóxi PW** não oferece resistência aos raios U.V.



DENVERCOAT EPÓXI PW

Revestimento à base de resina epóxi

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

CONSUMO

Área	1ª Demão	2ª Demão
Concreto	0,40 kg/m ²	0,40 kg/m ²
Aço e Metal	0,30 kg/m ²	0,30 kg/m ²

EMBALAGEM

Conjunto com 5,65 kg (A+B)

Conjunto com 28,25 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 PW** 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 pano embebido com óleo vegetal, 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.

- ❑ 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 FISPQ¹ 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)

¹ 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