



DENVER HIDRORREPELENTE

Hidrorrepelente à base de silano siloxano



DENVER HIDRORREPELENTE é um hidrorrepelente incolor, à base de silano-siloxano oligomérico disperso em meio solvente, pronto para uso.

USOS

Indicado para aplicação em fachadas, muros, revestimentos em argamassa, pedras naturais, tijolos aparentes, blocos de concreto, superfícies de concreto aparente, telhas, cimento amianto, etc.

VANTAGENS

- ❑ **Fácil aplicação com trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão.**
- ❑ **Secagem rápida.**
- ❑ **Não altera o aspecto natural do substrato.**
- ❑ **Não requer substrato liso e contínuo, admitindo abertura de poros de até 3mm.**
- ❑ **Alta penetrabilidade nos poros capilares do substrato.**
- ❑ **Protege a superfície contra a penetração de água e agentes agressivos por ela transportados (Ex.: íons cloretos).**
- ❑ **Resistente à alcalinidade do substrato.**
- ❑ **Mantém os poros da superfície abertos, permitindo a saída de umidade e vapor d'água do interior das superfícies tratadas.**
- ❑ **Aceita aplicação sobre substrato com pequena umidade residual.**

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denver Hidrorrepelente

Ensaio	Especificação	Norma
Massa Específica	0,78 a 0,82 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidade	10 cps	NBR 9277
Teor de sólidos	> 4%	NBR 7340
Tempo de Secagem	1 a 3 horas	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

As superfícies deverão estar limpas, isentas de óleos, graxas, desmoldantes, poeiras e partículas soltas de qualquer natureza.

Aplicação

Aplicar 1 demão farta, a ponto de escorrer, de cima para baixo, utilizando-se pincel, trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão. Aplicada a 1ª demão, e antes que esta fique seca, aplique a 2ª demão (úmido sobre úmido) nas mesmas condições descritas para a 1ª demão.

OBSERVAÇÕES

- ❑ Para substratos com poros de abertura > 3mm é recomendável a execução de estucamento, para a garantia da eficiência do sistema.
- ❑ Em superfícies pouco porosas ou de cor escura, recomenda-se um teste prévio, pois em alguns casos o material não absorvido pode alterar a tonalidade da superfície ou causar manchamento.
- ❑ Para aplicação em pedras naturais também é recomendável teste prévio.
- ❑ O consumo recomendado é orientativo, pois varia em função das características de absorção do substrato, condição climática no período de aplicação e qualidade da mão-de-obra, devendo portanto ser ajustado na obra.

CONSUMO

Tijolo aparente	0,15 a 0,5 l/m ² /demão
Concreto aparente	0,15 a 0,35 l/m ² /demão

Sugerimos a execução de teste prévio para a correta determinação do consumo, em função da porosidade do substrato.

EMBALAGEM

Galão com 3,6 litros
Lata com 18 litros
Tambor com 200 litros

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, mantendo as embalagens lacradas, sob temperatura de até 25°C.

Vida útil no armazenamento: 24 meses

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com aguarrás.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denver Hidrorrepelente** 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 aguarrás, 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.
- ❑ Não fumar.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança,



DENVER HIDRORREPELENTE

Hidrorrepelente à base de silano siloxano

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele.

- ❑ Não reutilizar as embalagens.
- ❑ Por se tratar de um produto à base de solvente, não aconselhamos sua utilização em local fechado. Caso esta situação venha a ocorrer, recomendamos a utilização de ventilação forçada durante a aplicação.
- ❑ Quando houver derramamento, evacuar o local, afastar as fontes de ignição e controlar o vazamento com areia.
- ❑ O Denver Hidrorrepelente é inflamável. No caso de incêndio, use água ou espuma. Não use água sob pressão.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ¹ do produto.**

¹ Ficha de informações de segurança de produto químico

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)

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

- ❑ 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.