

DENVER HIDORRREPELENTE

Hidrorrepelente a base de silano siloxano

DENVER HIDORRREPELENTE é um hidrorrepelente incolor, à base de silano-siloxano oligomérico disperso em 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.

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	NORMA
Massa Específica	0,78 a 0,82 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidade	10 cP	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.

CONSUMO

TIJOLO APARENTE	0,15 a 0,50 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 3,6 Litros, Lata 18 Litros

VALIDADE

24 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 aguarrás.

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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



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 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.
- Não fumar e manter o produto longe de fontes de ignição.
- Por se tratar de um produto à base de solvente, não é aconselhável sua utilização em local fechado. Caso esta situação venha a ocorrer, recomenda-se a utilização de ventilação forçada durante a aplicação.
- Quando houver derramamento, vazamento do líquido ou gases, 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 do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).**

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.

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: tecnico@denverimper.com.br

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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



www.denverimper.com.br

Rev. 08
Out'14
02/02