



DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA

Hidrorrepelente à base de silano siloxano disperso em água



DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA é um hidrorrepelente incolor, à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água, pronto para aplicação.

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.
- ❑ Aceita aplicação sobre substrato com alguma umidade residual.
- ❑ Secagem rápida.
- ❑ Não altera o aspecto natural do substrato.
- ❑ Alta penetrabilidade nos poros capilares do substrato.
- ❑ Protege a superfície contra a penetração de água e agentes agressivos por ela transportados (Ex.: íons cloretos).
- ❑ Mantém os poros da superfície abertos, permitindo a saída de umidade e vapor d'água do interior das superfícies tratadas.
- ❑ Facilita a limpeza das fachadas
- ❑ Reduz a impregnação de fuligem e sujeira nos revestimentos de fachada.
- ❑ Evita a proliferação de fungos e bactérias.
- ❑ Evita o manchamento por eflorescência das argamassas submetidas ao intemperismo.
- ❑ Resistente à alcalinidade do substrato.

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denver Hidrorrepelente Acqua

Ensaio	Especificação	Norma
Massa Específica	0,990 a 1,100 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidade Copo Ford 2	25 a 35 s	NBR 5849
Tempo de Secagem	2 a 3 horas	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

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

Recomenda-se a limpeza da área com hidrojetamento ou jateamento abrasivo, quando necessário.

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, sugere-se um teste prévio, pois em alguns casos o material não absorvido pode alterar a tonalidade da superfície ou causar manchamento.
- ❑ Testes similares de aplicabilidade deverão ser executados sobre pedras ornamentais. Pouquíssimos casos de conflito têm-se reportado.
- ❑ Recomenda-se proteger esquadrias, juntas, vidros, etc. próximos à área que receberá a aplicação do produto.
- ❑ 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 L

Lata com 18 L

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 12 meses

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com **Água**.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denver Hidrorrepelente Acqua** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele



DENVER HIDRORREPELENTE ACQUA

Hidrorrepelente à base de silano siloxano disperso em água

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

- ❑ 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 Água, 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.

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.