

DENVER HIDORRREPELENTE ACQUA

Hidrorrepelente base água.

DENVER HIDORRREPELENTE ACQUA é um hidrorrepelente incolor, à base de silano-siloxano (resina mais nobre da família de silicones), disperso em água, pronto para uso.

DENVER HIDORRREPELENTE ACQUA é indicado para proteção de superfícies verticais como fachadas, muros revestidos com argamassa, pedras naturais, tijolos, concretos aparentes e em telhas de fibrocimento.

VANTAGENS

- Não altera a aparência da superfície;
- Sem solvente e sem cheiro;
- Alto poder de penetração;
- Fácil aplicação com trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão;
- Aceita aplicação sobre substrato com alguma umidade residual.
- Secagem rápida;
- 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

ENSAIO	RESULTADO DENVER HIDORRREPELENTE ACQUA
Especificação básica	Silano-Siloxano
Cor	Branco Leitoso
Massa Específica (NBR 5829) - g/cm ³	0,99 a 1,10
Viscosidade Copo Ford 2 (NBR 5849) – Segundos	25 a 35
Tempo de Secagem	2 a 3 horas

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,00
Categoria de aplicação	RE 32 – Primers especiais
Metodologia	SCAQM rule #1113

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



EMBALAGENS

Galão com 3,6 litros

Balde com 18 litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO
Litros/m²/demão

Tijolo aparente	0,15 a 0,5
Concreto aparente	0,15 a 0,35

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

VALIDADE

12 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 água.

OBSERVAÇÕES

Para substratos com poros de abertura > 3mm é recomendável a execução de estucamento, para a garantia da eficiência do sistema.

Empresa certificada:



Empresa associada:



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

Recomenda-se proteger esquadrias, juntas, vidros, etc. próximos à área que receberá a aplicação do produto.

Quando necessário executar a limpeza da área com hidro jateamento ou jateamento abrasivo, quando necessário.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Aplicar 1ª demão farta, a ponto de escorrer, de cima para baixo, utilizando pincel, trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão. Antes da secagem total aplique a 2ª demão (úmido sobre úmido) nas mesmas condições descritas para a primeira.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

Altura (h), Comprimento (L), Largura (w)

DENVER HIDORREPELENTE ACQUA	h (cm)	d/w (cm)	PESO BRUTO	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Galão	19,5	17,8	3,73	5	3209.90.19	N.A*
 Balde	34,0	30,3	18,25	4		

*"Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos."

MANUSEIO E SEGURANÇA (C)

- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico;
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante;
- Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;

Testes similares de aplicabilidade deverão ser executados sobre pedras ornamentais. Pouquíssimos casos de conflito têm-se reportado.

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.

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 pelo desempenho da obra, uma vez que não temos 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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não reutilizar as embalagens;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

FRASES DE SEGURANÇA:

Não se aplica - Produto não perigoso, não classificado em GHS.

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site www.denverimper.com.br

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: denver@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. 05
Jun'17
03/03