

DENVER HIDRORREPELENTE

Silicone incolor a base solvente

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

DENVER HIDRORREPELENTE é indicado para aplicação em fachadas, muros, revestimentos em argamassa, pedras naturais, tijolos aparentes, blocos de concreto, superfícies de concreto aparente, telhas, 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;

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	RESULTADO DENVER HIDRORREPELENTE
Especificação básica	Silano-Siloxano
Cor	Transparente
Massa Específica (NBR 5829) – g/cm ³	0,78 a 0,82
Viscosidade (NBR 9277) – cP	10
Teor de sólidos (NBR 7340) - %	>4
Tempo de Secagem	1 a 3 horas

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	750
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.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

Recomenda-se proteger esquadrias, juntas, vidros, pisos e demais áreas próximas ao local que receberá a aplicação do produto, evitando assim manchamentos.

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



EMBALAGEM

Lata 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

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.

METODOLOGIA DE 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.

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.

DENVER HIDRORREPELENTE	h (cm)	d/w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Lata	34,5	23,5	23,5	15,0	4	3208.90.39	1263*

*1263: "TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)".

MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha o produto afastado do calor, de fontes de ignição e de qualquer chama ou faísca;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;
- O produto contém solvente. Deve ser evitado uso em local fechado. Caso isso não seja possível, utilizar ventilação forçada;
- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos. Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato. Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- 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 derramamento, vazamento do líquido ou gases, afastar as fontes de ignição, controlar o vazamento com areia e evacuar o local;
- Em caso de incêndio, poderá haver liberação de monóxido de carbono. Em determinadas condições de incêndio, podem ser gerados traços de outros gases tóxicos;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

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 IMPER

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.

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A Denver Imper fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

FRASES DE SEGURANÇA

H316: Provoca irritação moderada à pele.

P233: Manter o recipiente bem fechado.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo):
Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome
uma ducha.

P370 + P378: Em caso de incêndio: Para a extinção utilize Pó Químico extintor,
espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono.

P403 + P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

*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*

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf, Suzano - SP
Telefone: (11) 4741-6000

FEIRA DE SANTANA

Av. Banco do Nordeste, s/nº
Cis Tomba, Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616-6059

www.denverimper.com.br

