

DENVERCRIL

Impermeabilizante acrílico flexível para coberturas e lajes expostas

DENVERCRIL é um impermeabilizante flexível, formulado á base de polímeros acrílicos dispersos em água, para impermeabilização.

DENVERCRIL forma uma membrana ideal para impermeabilização exposta de lajes de cobertura, lajes abobadadas, marquises, sheds, telhados, pré-fabricados, etc.

VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Resistente a raios UV;
- Excelente acabamento;
- Reflete os raios solares reduzindo o fluxo térmico que passa através da cobertura melhorando o conforto térmico.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 13321:2008 – Membrana acrílica para Impermeabilização.

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO DENVERCRIL
Composição básica	Resina acrílica	
Cor	Branco	
Massa específica (NBR 5829) – g/cm ³	1,30 a 1,40	
Viscosidade Stormer (NBR 12105)- KU	100 a 110	
Absorção de água (ASTM D 570)	Máx. 15%	13,5%
Ph 25°C (NBR 5805)	9 a 10	
Secagem entre demãos a 23°C ± 2°C	2 a 4 horas*	
Tração na	Alongamento	Mín. 100%
Ruptura (NBR7462)	Resistência- MPa	1,5
		140%
		2,1
Flexibilidade a 5°C após envelhecimento (NBR 9952)	Sem fissuras	
Flexibilidade a baixa temperatura -10°C. (NBR 9952)	Sem fissuras	
Teste de intemperismo artificial – QUV (ASTM G154) – 300 h	Sem alteração	
Resistência a fungos e alcalinidade (ASTM 3273)	Resistente	

*Variável em função das condições climáticas e de ventilação”

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	4,55
Categoria de aplicação	RE 37 - Impermeabilizante
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 kg
Balde com 18 kg
Tambor com 200 kg

CONSUMO

USO x CONSUMO (kg/m ²)	
Impermeabilização exposta	3,0 a 3,5*

Com 1 Tela de poliéster;

*Variável em função do tipo de superfície.

VALIDADE

24 meses

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens originais e intactas.

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água, enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem, efetuar a limpeza mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

Em superfícies muito lisas e no caso da não utilização da camada primária recomendada, a 1ª demão do DENVERCRIL deve ser diluída com 10 a 30% de água.

O produto DENVERCRIL não deve receber proteção mecânica.

Empresa certificada:



Empresa associada:



PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, isenta de graxas, óleos, desmoldantes, natas de cimento e partículas soltas de qualquer natureza.

A área deve ter caimento de 2% em direção dos ralos, cantos arredondados e a superfície deve ser absorvente, resistente e estar completamente seca antes da aplicação.

Fissuras deverão ser previamente tratadas ou calafetadas com mástique adequado e após a secagem aplicar com pincel, duas demãos de DENVERCRIL com reforço de tela de poliéster em faixa de 20 cm.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Para atuar como camada primária, recomenda-se iniciar o sistema impermeabilizante aplicando sobre a superfície úmida 2 demãos de DENVERTEC 100, em sentidos cruzados, aguardando a secagem. Este procedimento visa à otimização de aderência e consumo.

Aplicar DENVERCRIL com auxílio de rolo de lã de carneiro, trincha, pincel, vassoura de pelo macio ou pistola, em demãos cruzadas, colocando uma tela industrial de poliéster como reforço após a 1ª demão, sobrepondo 5 cm nas emendas, até atingir o consumo recomendado. Aguardar o intervalo de secagem de 2 a 4 horas entre as demãos, dependendo da temperatura ambiente.

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.

DENVERCRIL	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Galão	19,5	17,8	3,82	5	3209.10.10	N.A.*
 Balde	34,0	30,3	18,74	4		
 Tambor	88,0	58,0	214,6	1		

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

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.

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

Altura(h), Diâmetro (d)

Empresa certificada:



Empresa associada:



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.
- 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

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