

## DENVERCRIL SUPER

Manta líquida acrílica

DENVERCRIL SUPER é uma manta líquida acrílica monocomponente de alto desempenho pronta para o uso. Ótima resistência às intempéries, flexível, elástica e de fácil aplicação.

DENVERCRIL SUPER é utilizada em áreas que não necessitam de proteção mecânica, como lajes expostas sem trânsito, telhas de fibrocimento e concreto, marquises, calhas etc., por ficar exposta reflete os raios solares ajudando no conforto térmico.

### VANTAGENS

- Secagem rápida;
- Fácil aplicação;
- Ótima elasticidade e flexibilidade;
- Resistência à U.V.

### NÃO RECOMENDAMOS O USO:

- Substratos úmidos;
- Em áreas com caimentos inferiores a 2%;
- Aplicação em dias chuvosos;
- Locais com tráfego de pessoas;
- Locais com armazenamento de água (tanques, reservatórios, piscinas etc.);
- Lugar com proteção mecânica ou revestimentos aplicados diretamente.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 13321– Membrana acrílica para impermeabilização.

ENSAIO	RESULTADO DENVERCRIL SUPER
Composição básica	Resina acrílica
Cor	Branco ou cinza
Massa específica (NBR 5829) - g/cm <sup>3</sup>	1,40 a 1,50
Viscosidade Brookfield (NBR 9277) - cP	50.000 a 70.000
Absorção de água (ASTM D 570) - %	Máx. 15
Ph 25°C (NBR 5805)	8 a 10
Secagem entre demãos a 23°C ± 2°C	2 a 4 horas*

\*Variável em função das condições climáticas e de ventilação"

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

### PREPARO DA SUPERFÍCIE

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a aplicação do DENVERCRIL SUPER.

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

Os reparos em trincas, fissuras e juntas de concretagem deverão ser executados adequadamente, e depois reforçados com DENVERCRIL SUPER mais tela industrial de poliéster em faixa de 20 cm antes da aplicação na área total

A área deve ser regularizada com argamassa de cimento e areia, traço volumétrico de 1:3, com caimento mínimo de 2% em direção aos ralos, e cantos e arestas arredondados.



### EMBALAGENS

Galão com 4 kg  
Balde com 12 kg

### CONSUMO

#### USO x CONSUMO (kg/m<sup>2</sup>)

Impermeabilização	1,0 a 1,2*
Pintura em telhado	1,0

\*Variável em função do tipo de superfície

### ESPESSURA

#### CONSUMO x ESPESSURA

Consumo (kg/m <sup>2</sup> )	Espessura (micra)
1,0	300
1,2	360

### RENDIMENTO

#### CONSUMO\* x RENDIMENTO

##### Galão com 4 kg

1,0	4,00 m <sup>2</sup>
1,2	3,35 m <sup>2</sup>

##### Balde com 12 kg

1,0	12,00 m <sup>2</sup>
1,2	10,00 m <sup>2</sup>

\*Considerar consumo conforme tabela acima

### 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 com thinner.

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Homogeneizar bem o produto com uma haste de madeira até o fundo do balde antes de usar e durante a aplicação.

Com o auxílio de um rolo, trincha ou pincel, aplicar a primeira demão de DENVERCRIL SUPER diluído em 50% de água limpa, ou seja 2:1, duas partes de DENVERCRIL SUPER e uma parte de água.

Após aplicação da 1ª demão, deve-se fixar uma faixa de tela industrial de poliéster malha 1x1mm nos cantos vivos e ralos como reforço da membrana que será formada, moldando ao substrato sem deixar rugas.

Aguardar o intervalo de secagem entre demãos de 2 a 4 horas (variável conforme condições climáticas e de ventilação) e aplicar duas ou mais demãos do produto puro até atingir consumo mínimo recomendado de 1,0 a 1,2 kg/m<sup>2</sup> conforme necessidade da área de aplicação.

**Nota:** A impermeabilização deve subir no mínimo 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas.

## 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 SUPER	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Galão 4kg	19,5	18,0	4,2	3	3209.10.10	N.A*
 Balde 12kg	29,1	24,5	12,8	3		

Altura(h), Diâmetro(d)

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

## MANUSEIO E SEGURANÇA (B)

- O produto não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos;
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- 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 queimaduras, não tente limpar o local. Procure auxílio médico;
- 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;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

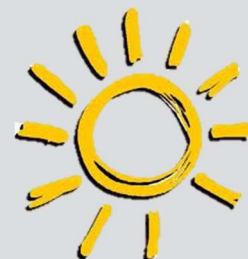
## OBSERVAÇÕES

No caso de aplicação em telhas de fibrocimento ou concreto que apresentarem trincas e/ou junções deve-se realizar previamente reparos com DENVERFITA.

Até 50 m<sup>2</sup> não há necessidade da utilização de tela industrial de poliéster. Entre 50 e 100 m<sup>2</sup> utilizar tela industrial de poliéster. Havendo correções de trincas, fissuras, juntas de concretagem, quando da aplicação do DENVERCRIL SUPER, reforçar estes pontos com tela industrial de poliéster.

Para realizar o teste de estanqueidade aguardar o período mínimo de 3 dias.

DENVERCRIL SUPER pode ficar exposto ao sol.



Produto base água, não agride o meio ambiente.



**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.soprema.com.br](http://www.soprema.com.br)*

**TESTE DE  
ESTANQUEIDADE**

Segundo a *NBR 9574* -

*Execução de*

*Impermeabilização*: deve ser feito teste de estanqueidade nas áreas impermeabilizadas por 72h para testar o desempenho e qualidade do serviço, este teste deve ser feito com lâmina de água e pode ser iniciado após o tempo de liberação do produto.

**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.*

**SÃO PAULO**

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

**BAHIA**

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

