

## DENVERCRIL SUPER

Manta líquida impermeabilizante

DENVERCRIL SUPER é uma manta líquida impermeabilizante aplicada a frio.

DENVERCRIL SUPER é indicado para impermeabilização de lajes, coberturas, áreas molháveis, telhas de concreto e fibrocimento.

### VANTAGENS

- Secagem rápida;
- Aceita aplicação direta de argamassa colante;
- Ótima flexibilidade e acabamento;
- Alta resistência à exposição ao sol e chuva direta;
- Melhor espalhamento e cobertura;
- Fácil aplicação, aplicado a frio com rolo ou pincel.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 13321:2008 – Membrana acrílica para Impermeabilização.

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO DENVERCRIL SUPER
Composição básica	Resina acrílica	
Cor	Branco, cinza, vermelho telha ou verde	
Massa específica (NBR 5829) – g/cm <sup>3</sup>	1,30 a 1,45	
Viscosidade Stormer (NBR 12105)- KU	100 a 110	
Absorção de água (ASTM D 570)	Máx. 15%	6,5 – 7,5%
Ph 25°C (NBR 5805)	8 a 10	
Secagem entre demãos a 23°C ± 2°C	2 a 4 horas*	
Tração na Ruptura (NBR7462)	Alongamento	Mín. 100%
	Resistência- MPa	1,2
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	0,00
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 4 kg  
Balde com 12 kg

### CONSUMO

USO x CONSUMO (kg/m <sup>2</sup> )	
Impermeabilização	1,2

### 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.

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 SUPER com reforço de tela de poliéster em faixa de 20 cm.

### METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Misturar bem com uma haste de madeira o produto até o fundo do balde antes de usar.

Com o auxílio de um rolo, trincha ou pincel, aplicar a primeira demão de DENVERCRIL SUPER diluído em 50% de água, 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 (DENVERTELA POLIÉSTER) nos cantos vivos e ralos como reforço, esticando bem 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 1,2 Kg/m<sup>2</sup>.

O piso pode ser assentado diretamente sobre o DENVERCRIL SUPER tomando os devidos cuidados para não danificar o produto durante a execução dos serviços. Utilizar argamassa de assentamento tipo AC- II ou AC-III, as juntas devem ser bem espaçadas e o rejunte nestes casos deve acompanhar a movimentação do piso. O caimento em áreas externas deve ser de 1% e em áreas internas de 0,5% em direção aos ralos.

**Nota:** A impermeabilização deve subir pelo menos 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas.

Os ralos e elementos passantes pela impermeabilização devem estar bem fixados e vedados com cordão de selante elástico de poliuretano.

### 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.

### OBSERVAÇÕES

DENVERCRIL SUPER apresenta boa resistência a exposição solar e chuva, porém nestes casos é recomendado somente para trânsito leve.

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

DENVERCRIL SUPER pode ficar exposto ao sol.



A cerâmica com argamassa colante adere bem sobre o DENVERCRIL SUPER.

Produto base água, não agride o meio ambiente.



Empresa certificada:



Empresa associada:



DENVERCRIL SUPER	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Galão	30,0	25,0	4,22	3	3209.10.10	N.A*
 Balde	20,0	21,0	12,74	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.

### 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](http://www.denverimper.com.br)



Secagem super-rápida, pode ser aplicado em um único dia.

### 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.

#### 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](mailto: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](http://www.denverimper.com.br)

Rev. 05  
Jun'17  
03/03