

# DENVER SOL TOP REFLECTIVE

## Membranas líquidas



Rev. 12 | Ref. Abr.25

## DENVER SOL TOP REFLECTIVE

Pintura elastomérica branca

DENVER SOL TOP REFLECTIVE é um impermeabilizante flexível refletivo branco, desenvolvido especialmente para tecnologia "Cool Roofing", de base 100% acrílico puro, livre de estireno.

DENVER SOL TOP REFLECTIVE é um produto aplicado a frio, indicado como impermeabilizante para "Cool Roofing", telhados expostos, lajes abobadadas, marquises, sheds, telhados, pré-fabricados, superfícies de coberturas em geral expostas às intempéries e cobertura de materiais betuminosos. Além de reduzir os efeitos das intempéries climáticas, pode ajudar no conforto térmico.

### VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Maior durabilidade - Resina acrílica pura isenta de estireno;
- Produto isento de solvente;
- Acrílico puro disperso em água;
- Resistente às intempéries, raios U.V. e névoa salina;
- Ótimo acabamento;
- Reflete os raios solares reduzindo o fluxo térmico que passa através da cobertura.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

ASTM E1980 - Solar Reflectance Index(SRI) Calculator for Low-Slope Roofing

ENSAIO	RESULTADO DENVER SOL TOP REFLECTIVE
Composição básica	Resina acrílica
Cor	Branco
Massa específica (NBR 5829) - g/cm <sup>3</sup>	1,5
pH (NBR 5805)	9,4
Teor de sólidos (NBR 7340) - %	72
Viscosidade Stormer (NBR 12105) – KU	110
Secagem entre demãos a 23°C ± 2°C	1 a 2 horas*
Refletância à radiação solar (SR) - %	86
Emitância térmica (EM) - %	0,90

\*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

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

A área deve ter caimento mínimo 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.

Em aplicação direta sobre concreto (abóbodas e lajes inclinadas), deve-se executar limpeza e remoção de desmoldantes, restos de forma e partes soltas. Remover saliências e recompor cavidades.



### EMBALAGEM

Balde com 25 kg

### CONSUMO

USO x CONSUMO (kg/m <sup>2</sup> )	
Telhas/Materiais betuminosos	0,40
Marquises/Sheds/Lajes abobadadas	1,80

### ESPESSURA

CONSUMO x ESPESSURA	
Consumo (kg/m <sup>2</sup> )	Espessura (micra)
0,4	115
1,8	700

### RENDIMENTO

CONSUMO x RENDIMENTO	
Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
0,40	62,50

### VALIDADE

12 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.

# DENVERSOL TOP REFLECTIVE

## Membranas líquidas



Rev. 12 | Ref. Abr.25

### METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

**PINTURA (Telhas porosas, mantas asfálticas):** Aplicar a primeira demão de imprimação, com o produto diluído em até 10% de água, aguardar o intervalo de secagem de 1 a 2 horas entre as demãos e aplicar duas demãos do produto puro para acabamento final.

Como pintura, pode ser aplicado de maneira simples, com a superfície limpa e seca, aplicar o produto com uso de rolo de lã de cerdas curtas. Para os arremates e detalhes, pode-se utilizar um pincel.

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO (Lajes de cobertura exposta):** Aplicar a primeira demão de imprimação, com o produto diluído em até 10% de água, aguardar o intervalo de secagem entre 1 e 2 horas entre demãos.

Seguir com aplicação do produto puro com auxílio de uma trincha até atingir o consumo recomendado, aguardando o intervalo de secagem entre demãos.

Deve ser incorporada uma tela industrial de poliéster como reforço, após a 1ª demão. A tela deve ter sobreposição de 5 cm nas emendas.

**Nota:** O sistema pode ser aplicado por projeção tipo airless, neste caso pode ser diluído em até 5% de água.

### 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.

DENVERSOL TOP REFLECTIVE	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Balde 25kg	34,0	30,3	25,7	3	3209.10.10	N. A*

\*"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;
- 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;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

### OBSERVAÇÕES

Em superfícies muito lisas e em caso da não utilização da camada primária recomendada, a 1ª demão do DENVERSOL TOP REFLECTIVE deve ser diluída com 10 % de água.

O sistema DENVERSOL TOP REFLECTIVE não deve receber proteção mecânica.

Para realizar o teste de estanqueidade aguardar o período mínimo de 3 dias após aplicação da última demão do produto.

### 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.



# DENVER SOL TOP REFLECTIVE

Membranas Líquidas



Rev. 12 | Ref. Abr.25

## 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).*

## DESEMPENHO SOPREMA

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

