

## ALSAN ACRIL

Membrana a base de copolímeros acrílicos sem cimento

ALSAN ACRIL é uma membrana líquida a base de copolímeros acrílicos, monocomponente de alto desempenho pronta para o uso. Com alta flexibilidade, excelente aderência e de fácil aplicação.

ALSAN ACRIL é utilizada para impermeabilização de áreas frias como banheiros, cozinhas, lavanderias, sacadas e juntas de movimentação em fachadas.

### VANTAGENS

- Secagem rápida;
- Ótima elasticidade e flexibilidade;
- Excelente aderência;
- Fácil aplicação;
- Não contém solventes;
- Aceita aplicação direta de argamassa colante para o assentamento de piso.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 15885– Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização.

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO ALSAN ACRIL
Composição básica	-	Resina acrílica
Cor	-	Cinza
Massa específica - g/cm <sup>3</sup>	-	1,350
Viscosidade Brookfield - cP	-	71.000
Absorção de água - %	Máx. 12	4
Estanqueidade positiva – m.c.a.	25	25
Aderência (mínimo) - MPa	0,5	1,44
Alongamento (mínimo) - %	130	>176
Flexibilidade à baixa temperatura (mínimo 0°C)	Não fissura	Não fissura
Tempo de secagem para aplicação da argamassa colante a 23°C + 2°C	-	8 horas*
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

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

As tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates.

Os reparos em trincas, fissuras e juntas de concretagem deverão ser executados adequadamente, e depois reforçados com ALSAN ACRIL mais DENVERTELA POLIÉSTER R em faixa de 20 cm antes da aplicação na área total.

Executar a regularização com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 em volume, com acabamento desempenado e caimento mínimo de 1% em direção aos ralos. Arredondar os cantos vivos e as arestas.

### 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 ALSAN ACRIL diluído em 50% de água limpa, ou seja 2:1, duas partes de ALSAN ACRIL e uma parte

### EMBALAGEM

Balde com 12 kg

### CONSUMO

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

1,0	
1,5	Com Tela
1,9	Para maior performance

### ESPESSURA

#### CONSUMO x ESPESSURA

Consumo (kg/m <sup>2</sup> )	Espessura (micra)
1,0	400
1,5	600
1,9	800

### RENDIMENTO

#### CONSUMO\* x RENDIMENTO

##### Balde com 12 kg

1,0	12,00 m <sup>2</sup>
1,5	8,00 m <sup>2</sup>
1,9	6,50 m <sup>2</sup>

\*Considerar consumo conforme tabela acima

### 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.

### OBSERVAÇÕES

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

O ALSAN ACRIL não é indicado para locais submetidos à ação de água sob pressão negativa com ou sem jorros d'água, ou umidade ascendente no substrato.

#### 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



www.soprema.com.br

de água.

Após aplicação da 1ª demão, deve-se fixar uma faixa de DENVERTELA POLIÉSTER R 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 recomendado de 1,0 a 1,9 kg/m<sup>2</sup> conforme necessidade da área de aplicação.


No caso de assentamento de revestimento, aguardar um período mínimo de 8 horas desde a aplicação a última demão, com a superfície limpa e seca, executar o contra piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:4 a 1:5, em volume, com espessura mínima de 2 cm sobre o produto ou aplicar diretamente argamassa colante ACII ou ACIII para assentamento de revestimentos.

**Juntas de movimentação em fachadas:** O ALSAN ACRIL pode ser utilizado para impermeabilização de juntas de movimentação em fachadas que receberão revestimento (pastilhas de cerâmica, vidro ou porcelana), devendo ser aplicado no interior do friso (junta).

**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.

ALSAN ACRIL	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Balde 12kg	29,1	24,5	12,8	3	3209.10.10	N.A*

\*"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.

## FRASES DE SEGURANÇA

H319: Provoca irritação ocular grave;

H316: Provoca irritação moderada à pele;

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele;

P403+P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado;

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

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)

Produto base água, não agride o meio ambiente.



## 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



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