



DENVERCRIL TOP

Impermeabilizante à base de polímeros acrílicos de alta performance

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERCRIL TOP é um impermeabilizante flexível, para moldagem no local, formulado à base de polímeros acrílicos puros (isentos de estireno) dispersos em meio aquoso, de alto desempenho e grande durabilidade.

USOS

É indicado para impermeabilização exposta de lajes de cobertura, lajes abobadadas, marquises, sheds, telhados, pré-fabricados, etc.

VANTAGENS

- ❑ **Fácil aplicação.**
- ❑ **Maior teor de sólidos, otimiza a aplicação.**
- ❑ **Ótima flexibilidade.**
- ❑ **Resistente às intempéries, ozona, raios ultravioletas e névoa salina.**
- ❑ **De coloração branca, reflete os raios solares reduzindo o fluxo térmico que passa através da cobertura, melhorando o conforto térmico da edificação.**
- ❑ **Proporciona ótimo acabamento final.**
- ❑ **Maior durabilidade – Resina acrílica pura, isenta de estireno.**

NORMALIZAÇÃO

- ❑ **Denvercril Top**

Atende à NBR-13321 – Membrana acrílica com armadura para impermeabilização

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denvercril Top

| Ensaio | Especificação | Norma |
|--|---|-------------|
| Massa específica | 1,43 a 1,48 g/cm ³ | NBR 5829 |
| Viscosidade Stormer | 98 a 110 KU | NBR 12105 |
| Teor de sólidos | 67 a 73% | NBR 7340 |
| Absorção de água | Máx. 15% | ASTM D 570 |
| Exposição 300 h CUV | Satisfatório | ASTM G 53 |
| Tensão de ruptura long. (com tela) | 200 N/5cm | ASTM G 53 |
| Tensão de ruptura transv. (com tela) | 200N/5cm | NBR 7462 |
| Alongamento na ruptura long. (com tela) | Mín. 35% | NBR 7462 |
| Alongamento na ruptura transv. (com tela) | Mín. 35% | NBR 7462 |
| Proliferação de fungos | sem crescimento | ASTM D 3273 |
| Identificação da resina por espectrofotometria | Resina acrílica pura (isenta de estireno) | ASTM D 3677 |
| Secagem entre demãos a 23°C ± 2°C | 1 a 4 horas | |

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

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

Executar uma regularização da área com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, acabamento desempenado, com caimento mínimo de 2% em direção aos condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados.

Aplicação

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

Aplicar **Denvercril Top** com rolo de lã de carneiro, trincha, brocha ou escovão de pêlo macio, 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 1 a 4 horas entre as demãos, dependendo da temperatura ambiente.

OBSERVAÇÕES

- ❑ Em superfícies muito lisas e em caso da não utilização da camada primária recomendada, a 1ª demão do **Denvercril Top** deve ser diluída com 10 a 30% de água.
- ❑ O sistema **Denvercril Top** não deve receber proteção mecânica.

CONSUMO

| | |
|-----------------------|---|
| Denvercril Top | 1,5 a 2,5 Kg/m ² com 1 tela de poliéster |
|-----------------------|---|

EMBALAGEM

Balde com 25 kg
Tambor com 200 kg

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 24 meses



DENVERCRIL TOP

Impermeabilizante à base de polímeros acrílicos de alta performance

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

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 tiner.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denvercril Top** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato.
- ❑ Quando houver contato com a pele, remover o produto com pano embebido com óleo vegetal, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele.
- ❑ Não reutilizar as embalagens.

- ❑ Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ¹ do produto.

DESEMPENHO

A DENVER IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possui controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

A DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que poderá promover alterações no produto sempre que necessário, sem prévio aviso.

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

Em caso de dúvida ligue para:
S.A.C – (11) 4741-6000 (São Paulo)
0800 -770 1604 (Demais Locais)

¹ Ficha de informações de segurança de produto químico.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500
CEP 08685-000 Suzano SP
Tel.: (11) 4741-6000
Fax: (11) 4741-6056
www.denverimper.com.br
tecnico@denverimper.com.br

- ❑ Os nomes dos produtos são marcas registradas da Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
- ❑ A Denver Impermeabilizantes fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para maiores informações, treinamento, literatura ou suporte técnico, queira entrar em contato.