



DENVERLASTIC

Impermeabilizante à base de elastômeros de SBS
em solução

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERLASTIC é um Impermeabilizante flexível, para moldagem no local, formulado a base de elastômeros de SBS - Estireno-Butadieno-Estireno, dispersos em solventes orgânicos. Disponível nas cores amarelo e vermelho.

USOS

É recomendado para impermeabilizações de lajes, sheds, cúpulas, juntas entre pré-moldados, terraços, bem como, para tratamento de fissuras em fachadas, etc.

VANTAGENS

- ❑ **Excepcional elasticidade.**
- ❑ **Aplicado a frio, vulcaniza-se por evaporação do solvente, formando uma membrana monolítica altamente impermeável e totalmente insolúvel em água.**
- ❑ **Fácil aplicação com rolo de lã de carneiro**
- ❑ **De secagem rápida (30 a 60 minutos), permite a aplicação de várias demãos em curto espaço de tempo.**

NORMALIZAÇÃO

- ❑ **Denverlastic**

NBR- 9575 – Impermeabilização – Seleção e projeto, classificado como “**Membrana de elastômeros em solução**”

PROPRIEDADES

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

Denverlastic

| Ensaio | Especificação | Norma |
|---|-------------------------------|-----------|
| Massa específica | 0,98 a 1,04 g/cm ³ | NBR 5829 |
| Viscosidade copo Ford 8 | 25 a 35 s | NBR 5849 |
| Teor de sólidos (comp. A) | 37 a 41% | NBR 7340 |
| Absorção de água | máx. 1 % | ASTM D570 |
| Flexibilidade à baixa Temperatura -10 ° C | sem trincas | NBR 9953 |
| Secagem entre demãos | 30 a 60 minutos | |

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

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

Executar a regularização da área com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, acabamento desempenado, com caimento mínimo de 1% em direção aos

condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados.

Aplicação

Aplicar com rolo de lã de carneiro, uma demão de **Denverlastic** diluído com **Denversolvente 300**, na proporção de 4:1 em volume (4 **Denverlastic** : 1 **Denversolvente 300**), como primer, aguardando sua secagem.

Aplicar duas demãos do produto puro, ou seja, sem diluição, incorporando tela de poliéster malha 1 x 1 mm ou 2 x 1 mm. Aguardar a secagem.

Aplicar as demãos subsequentes do **Denverlastic** (aprox. + 4 demãos), aguardando sempre a secagem entre as demãos, até atingir o consumo recomendado.

Proteção Mecânica

Utilizar filme de polietileno ou papel Kraft betumado, como camada separadora.

Executar proteção mecânica primária de cimento de areia, traço 1:5 a 1:6, com espessura mínima de 2 cm.

Em áreas sem trânsito pode-se substituir a proteção mecânica pela aplicação de 2 a 3 demãos de tinta refletiva **Denversol Top**. Aplicar a pintura refletiva após 12 horas da última demão de **Denverlastic**.

OBSERVAÇÕES

- ❑ A argamassa de regularização deverá estar isenta de cal e/ou hidrófugos.
- ❑ A diluição do produto deverá ser feita somente na demão de imprimação. As demãos subsequentes deverão ser aplicadas sem diluição.
- ❑ Efetuar o teste de estanqueidade após a execução da impermeabilização, mantendo a área impermeabilizada com água confinada durante um período mínimo de 72 horas, para a detecção de eventuais falhas de aplicação.

CONSUMO

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Denverlastic | 3,50 kg/m ² |
| Denversolvente 300 (primer) | 0,15 a 0,25 L/m ² |

EMBALAGEM

| | |
|---------------------|----------------|
| Denverlastic | Lata com 18 kg |
|---------------------|----------------|

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens intactas, sob temperatura de até 25°C



DENVERLASTIC

Impermeabilizante à base de elastômeros de SBS
em solução

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

Vida útil no armazenamento: 18 meses

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com tiner ou **Denversolvente 300**.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverlastic** 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.
- ❑ Não fumar e manter o produto longe de fontes de ignição.
- ❑ Por se tratar de um produto à base de solvente, não é aconselhável sua utilização em local fechado. Caso esta situação venha a ocorrer, recomenda-se a utilização de ventilação forçada durante a aplicação.

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

- ❑ Quando houver derramamento, vazamento do líquido ou gases, evacuar o local, afastar as fontes de ignição e controlar o vazamento com areia
- ❑ O **Denverlastic** é inflamável. No caso de incêndio, use água ou espuma. Não use água sob pressão.
- ❑ **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.

- ❑ 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.