



# DENVER POLIASFALTO

Asfalto modificado - alta plasticidade



**DENVER POLIASFALTO** é um asfalto modificado de alta plasticidade, obtido a partir do Cimento Asfáltico de Petróleo.

## USOS

**Denver Poliasfalto** é recomendado para colagem de mantas asfálticas em geral e também para moldagem "in loco" de membranas asfálticas para impermeabilização com estruturantes, aplicadas a quente.

## VANTAGENS

- ❑ **Sólido a temperatura ambiente, fluidifica-se quando aquecido a temperaturas de 120° a 220° C.**
- ❑ **Ótima aplicabilidade**
- ❑ **Ótima capacidade de adesão**
- ❑ **Elevada plasticidade**

## NORMALIZAÇÃO

- ❑ **Denver Poliasfalto - Atende à NBR-9910**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

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

### Denver Poliasfalto

Ensaio – NBR 9910	Tipo II	Tipo III*
Ponto de amolecimento	75 a 95° C	95 a 105° C
Penetração (25°), 100g, 5s, 0,1 mm	20 a 35 dmm	15 a 25 dmm
Perda por aquecimento em massa (163°, 5 h) %	máx. 1 %	máx. 1 %
Penetração do resíduo após perda (% da penet. original)	mín. 60%	mín. 75%
Solubilidade em tricloro etileno, % em massa	mín. 99%	mín. 99%
Ponto de fulgor °C	mín. 235° C	mín. 235° C

\* Sob encomenda, sujeito a lote mínimo.

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da Superfície

O substrato deve estar regularizado e imprimado com **Denvermanta Primer** ou **Denvermanta Primer Acqua** e perfeitamente seco.

### Aplicação

Aquecer o **Denver Poliasfalto** em caldeira adequada, com termômetro para controle de temperatura.

Executar a aplicação com o auxílio de um espalhador de fibras vegetais, quando a temperatura estiver compreendida entre 180° a 220°C.

## OBSERVAÇÕES

- ❑ O controle da temperatura é muito importante durante a aplicação, pois a viscosidade e por consequência, o espalhamento do produto influenciam na perfeita colagem da manta asfáltica.
- ❑ Deve-se trabalhar com o asfalto quente não ultrapassando meio metro de distância do rolo de manta pré-fabricada, evitando assim que o asfalto esfrie.

## CONSUMO

Denver poliasfalto	2,5 a 3,5 kg/ m <sup>2</sup> /demão
--------------------	-------------------------------------

## EMBALAGEM

Saco contendo 20 kg.

## ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 24 meses

## LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com tiner ou **Denversolvente 400**.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ Manter o controle da temperatura de aplicação e cuidar para que sob qualquer hipótese, não haja chama, fogo ou fontes de ignição próximas das caldeiras.
- ❑ Não fume durante a aplicação;
- ❑ Em caso de incêndio jamais jogue água. Utilize extintor de CO2 (pó químico) ou simplesmente abafe a abertura da caldeira com uma chapa metálica, ou controle o fogo jogando areia.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos e botas de segurança, máscaras contra gases, luvas, aventais, mangotes e perneiras de raspa de couro.
- ❑ Em caso de queimaduras, não tentar limpar o local. Procurar socorro médico.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>1</sup> do produto.**

<sup>1</sup> Ficha de informações de segurança de produto químico.



# DENVER POLIASFALTO

Asfalto modificado - alta plasticidade

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## 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)

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

[tecnico@denverimper.com.br](mailto: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.