



# DENVER ALCATRÃO AR

Tinta à base de alcatrão de hulha



**DENVER ALCATRÃO AR** é uma tinta à base de alcatrão de hulha, diluído em solventes aromáticos.

## USOS

Indicado como pintura protetora sobre superfícies de concreto, argamassa e ferro. Protege contra os agentes poluentes da natureza, e água salgada.

**Denver Alcatrão AR** é recomendado para proteção de concreto enterrado, estacas, pisos e paredes de galerias, silos, tubulações de esgoto e também como agente inibidor da penetração de raízes sobre proteção mecânica de jardins e jardineiras.

## VANTAGENS

- ❑ **Fácil aplicação com trincha, brocha ou vassoura de pêlos macios.**
- ❑ **Aplicado a frio, vem pronto para o uso.**
- ❑ **Elevado poder de penetração**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

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

### Denver Alcatrão AR

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica	0,90 a 0,93 g/cm <sup>3</sup>	NBR 5829
Viscosidade copo Ford 4	50 a 60 s	NBR 5849
Teor de sólidos	mín. 50%	NBR 7340
Secagem ao toque	máx. 5 horas	

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da Superfície

O substrato deve estar seco, isento de óleos, graxas e partículas soltas.

### Aplicação

Homogeneizar o produto na embalagem, com o auxílio de uma haste metálica ou de madeira.

Aplicar o **Denver Alcatrão AR** em uma única demão em temperaturas compreendidas entre 10°C e 50°C. Entretanto, devido ao odor característico de alcatrão de hulha, é recomendável, sempre que possível, executar a sua aplicação em temperatura de 23°C ± 2°C.

## OBSERVAÇÕES

- ❑ O produto é inflamável, portanto recomendamos sua aplicação em áreas ventiladas.
- ❑ Em áreas confinadas, utilizar sistema de ventilação/exaustão.

- ❑ Não utilizar em áreas que terão contato com água potável.
- ❑ Para superfícies pouco porosas, o produto poderá ser diluído com **Denversolvente 400**.

## CONSUMO

<b>Denver Alcatrão AR</b>	0,25 a 0,50 l/m <sup>2</sup> /demão
---------------------------	-------------------------------------

## EMBALAGENS

Lata com 18 litros

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, mantendo as embalagens lacradas, sob temperatura entre 10°C e 35°C.

Vida útil no armazenamento: 24 meses.

## LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deverá ser feita com estopa ou panos de limpeza embebidos com **Denversolvente 400**.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

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



# DENVER ALCATRÃO AR

Tinta à base de alcatrão de hulha

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

- ❑ Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>1</sup> 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)

<sup>1</sup> 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](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.