



DENVERIMPER BLACK

Tinta betuminosa para concretos, alvenarias, madeiras e superfícies metálicas



DENVERIMPER BLACK é uma tinta betuminosa impermeabilizante, à base de asfalto diluído em solventes.

USOS

- ❑ Impermeabilização de baldrame e fundações de concreto armado
- ❑ Impermeabilização de paredes de concreto ou de alvenaria em contato direto com a terra
- ❑ Impermeabilização de jardineiras, tanques, ralos, tubos emergentes, etc.
- ❑ Proteção temporária contra corrosão de tanques, tubos, calhas (mesmo galvanizadas) e estruturas metálicas.
- ❑ Proteção de madeiras expostas ao tempo.
- ❑ Pode também ser utilizado como primer para mástiques e mantas asfálticas.

VANTAGENS

- ❑ **Fácil aplicação, a frio, com brocha pincel ou spray.**
- ❑ **Excelente aderência a diversos substratos**
- ❑ **Excelente relação custo x benefício**

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denverimper Black

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica	0,90 a 1,00 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidade copo Ford 4 (23 °C ± 2°C)	30 a 60 segundos	NBR 12105
Tempo de secagem entre demãos (25 °C ± 2°C)	2 a 4 horas	
Cor	Preto Brilhante	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície

As superfícies de concreto, argamassa, madeira, etc. deverão estar limpas, secas, isentas de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza.

As superfícies metálicas deverão estar limpas, livres de ferrugem ou restos de cimento ou argamassa. Caso necessário, efetuar o preparo através de lixamento, escovação ou jateamento abrasivo, dependendo da necessidade.

Aplicação

Aplicar uma primeira demão de penetração, esfregando o pincel ou a brocha sobre a superfície e procurando esticar o material o máximo possível. A segunda demão

aplica-se de forma farta, sempre observando o intervalo mínimo entre demãos.

Liberar a área tratada somente após secagem total de no mínimo 24 horas, após a aplicação da última demão.

OBSERVAÇÕES

- ❑ O **Denverimper Black** é um impermeabilizante que forma película fina, não absorvendo grandes movimentações, para esta necessidade utilizar as membranas impermeabilizantes da Denver Impermeabilizantes, tais como **Denverpren PU**, **Denverpren SBS** e **Denverlastic**.
- ❑ Recomenda-se a utilização de **Denverimper Black** em áreas ventiladas.
- ❑ Em dias muito quentes ou secos, o **Denverimper Black** pode ser diluído até 20% com aguarrás ou **Denversolvente 300**.

CONSUMO

Denverimper Black	Concreto e alvenaria	0,4 a 0,5 l/ m ² / demão
	Tubos e barras de aço	0,3 l/ m ² / demão
	Tanques	0,3 l/ m ² / demão

EMBALAGEM

Denverimper Black	Pote com 900 ml Galão com 3,6 L Lata com 18 L Tambor com 200 L
-------------------	---

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, mantendo as embalagens fechadas, sob temperatura de até 25°C.

A vida útil no armazenamento: 24 meses

LIMPEZA

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

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverimper Black** 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. No caso de contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.



DENVERIMPER BLACK

Tinta betuminosa para concretos, alvenarias, madeiras e superfícies metálicas

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

- ❑ 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 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 **DenverImper Black** é inflamável. No caso de incêndio use pó químico seco, dióxido de carbono, espuma química ou água em forma de neblina. Não use jato de água.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ¹ do produto.**

DESEMPENHO

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.