

DENVER IMPERBLACK

Tinta asfáltica protetora e impermeável

DENVER IMPERBLACK é uma pintura betuminosa impermeabilizante à base de asfalto diluído em solventes, para impermeabilização. Pronto para uso com excelente aderência.

USOS

- Impermeabilização de baldrame e fundações de concreto armado;
- Impermeabilização de paredes de concreto ou de alvenaria em contato direto com a terra (pressão positiva);
- Primer para Fitas Adesivas, Selantes e Mantas de base asfáltica;
- 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.

VANTAGENS

- Ideal para fitas asfálticas
- Excelente aderência;
- Secagem ultrarrápida;
- Fácil aplicação, a frio, com brocha pincel ou spray;
- Baixo conteúdo volátil C.O.V., pode ser aplicado em áreas internas.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		REQUISITO	RESULTADO DENVER IMPERBLACK
Composição básica			Asfalto
Cor/Aspecto	Estado líquido		Marrom
	Estado Seco		Preto Brilhante
Massa Específica (ME.CQ.014) - g/cm ³			0,95 a 1,05
Viscosidade copo ford 4 (NBR 5849) (25oC+1oC) - Segundos			30 a 40
pH			≥ 9
Tempo de secagem (25°C ± 2°C)	ao toque (min.)		10
	entre demãos (h)		1 a 2
Libração da área			5 dias

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	89,92
Categoria de aplicação	RE 37 - Impermeabilizante
Metodologia	SCAQM rule #1113

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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

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



EMBALAGENS

Lata de 900 ml
Galão de 3,6 Litros
Lata de 18 Litros
Tambor de 200 Litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO Litros/m ² /demão	
Concreto e argamassa	0,5
Metal	0,3
Bloco cimentício	0,8
Primer	0,4

VALIDADE

24 meses

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

LIMPEZA

A limpeza dos equipamentos e ferramentas deverá ser efetuada com água corrente e detergente, enquanto o produto estiver ainda úmido, e com thinner ou aguarrás, depois de seco.

Empresa certificada:



Empresa associada:



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

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

USO COMO PRIMER: Aplicar uma demão do produto com auxílio de um rolo de lã de carneiro, vassoura de pelo macio ou pincel.

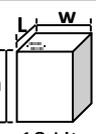
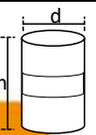
Aguardar período de secagem de 2 horas antes da aplicação da fita asfáltica autoadesiva ou da manta asfáltica.

USO COMO PINTURA IMPERMEABILIZANTE: Aplicar 1 demão do produto sem diluição com auxílio de rolo de lã de carneiro, vassoura de pelo macio ou pincel.

A segunda demão aplica-se de forma farta, respeitando o intervalo mínimo recomendado de 1 a 2 horas entre as demãos, dependendo da ventilação e temperatura do local.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

DENVER IMPERBLACK	h (cm)	d/w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (Kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Lata 900 ml.	12,0	10,5	-	1,0	6	2715.00.00	1999*
 Galão 3,6 Litros	18,5	16,7	-	3,90	4		
 Lata 18 Litros	34,5	23,5	23,5	19,0	4		
 Tambor 200 Litros	88,0	58,0	-	215	1		

Altura(h), Comprimento (L), Largura (w), Diâmetro (d).

*1999: "ALCATRÕES LÍQUIDOS, inclusive asfalto, óleos, betumes e cut backs rodoviários"

MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha o produto afastado do calor, de fontes de ignição e de qualquer chama ou faísca;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;
- O produto contém solvente. Deve ser evitado o uso em local fechado. Caso isso não seja possível, utilizar ventilação forçada;

OBSERVAÇÕES

O produto deve ser homogeneizado antes do uso.

O DENVER IMPERBLACK é um impermeabilizante que forma uma película fina, não absorvendo grandes movimentações. Para essa necessidade, utilizar membranas, tais como DENVERLAJE PRETO ou DENVERPREN ECO.

DESEMPENHO

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

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

Empresa certificada:



Empresa associada:



- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos. Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato. Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante;
- Em caso de derramamento, vazamento do líquido ou gases, afastar as fontes de ignição, controlar o vazamento com areia e evacuar o local;
- Em caso de incêndio, poderá haver liberação de monóxido de carbono. Em determinadas condições de incêndio, podem ser gerados traços de outros gases tóxicos;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

FRASES DE SEGURANÇA

- H226: Líquidos e vapores inflamáveis;
- H320: Provoca irritação ocular;
- H400: Muito tóxico para organismos aquáticos;
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados;
- H350: Pode provocar câncer;
- P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes, não fume;
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- P273 – Evite a liberação para o meio ambiente

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site www.denverimper.com.br

Produto base solvente

VENDA PROIBIDA PARA MENORES DE 18 ANOS.

Conforme Portaria N° 1.274, de 25 de agosto de 2003, do Ministério da Justiça.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: denver@denverimper.com.br

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A **Denver Impermeabilizantes** fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

Empresa certificada:



Empresa associada:

