

DENVER IMPERBLACK

Pintura asfáltica protetora e impermeável

DENVER IMPERBLACK é uma pintura asfáltica, de grande aderência e alta resistência e pronta para uso, para impermeabilização e imprimação com baixo V.O.C.

DENVER IMPERBLACK é utilizado como primer em locais que serão aplicados mantas asfálticas ou fitas, e para proteção "anticorrosiva de metais", pintura impermeável de baldrame, alicerces e muros de arrimo (pressão positiva).

VANTAGENS

- Excelente aderência;
- Secagem ultrarrápida;
- Fácil aplicação;
- Baixo V.O.C.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		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) (25°C+1°C) - Segundos		40 a 60
pH		≥ 9
Tempo de secagem (25°C ± 2°C)	ao toque (min.)	10
	entre demãos (h)	4
Liberação da área		5 dias

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 limpos, secas e isentas de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza.

As superfícies metálicas deverão estar limpas e isentas de ferrugem e restos de cimento ou argamassa. Caso necessário, efetuar o preparo por meio 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 4 horas antes da aplicação da fita asfáltica autoadesiva ou da manta asfáltica.

USO COMO PINTURA IMPERMEÁVEL: 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 4 horas entre as demãos, dependendo da ventilação e temperatura do local.



EMBALAGENS

- Lata de 900 ml
- Galão de 3,6 litros
- Lata de 18 litros
- Tambor de 200 litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO
Litros/m²

Proteção anticorrosiva	0,30
Primer para mantas ou fita	0,40
Pintura impermeável	0,80

RENDIMENTO

CONSUMO* x RENDIMENTO

Lata com 900 ml	
0,30	3,00 m ²
0,40	2,25 m ²
0,80	1,12 m ²
Galão com 3,6 litros	
0,30	12,00 m ²
0,40	9,00 m ²
0,80	4,50 m ²
Lata com 18 litros	
0,30	60,00 m ²
0,40	45,00 m ²
0,80	22,50 m ²
Tambor com 200 litros	
0,30	666,70 m ²
0,40	500,00 m ²
0,80	250,00 m ²

*Considerar consumo conforme tabela acima

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	-	0,9	6	2715.00.00	1999*
 Galão 3,6 L	18,5	16,7	-	3,6	4		
 Lata 18 L	34,5	23,5	23,5	17,4	4		
 Tambor 200 L	88,0	58,0	-	197,0	1		

*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;
- 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 utilizar Pó Químico extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono. Não utilizar água;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

VALIDADE

24 meses

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

OBSERVAÇÕES

O produto deve ser homogeneizado antes do uso.

O DENVER IMPERBLACK é uma pintura impermeável que forma uma película fina, não absorvendo grandes movimentações. Para essa necessidade, utilizar membranas, tais como DENVERLAJE PRETO ou DENVERCRIL SUPER.

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.

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

**DESEMPENHO
DENVER IMPER**

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.

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

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

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf, Suzano - SP
Telefone: (11) 4741-6000

FEIRA DE SANTANA

Av. Banco do Nordeste, s/nº
Cis Tomba, Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616-6059

www.denverimper.com.br

