

## DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA

Emulsão asfáltica com cargas minerais

DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA é uma emulsão asfáltica aplicada à frio para moldagem no local, formulado a partir de asfalto emulsionado e cargas minerais neutras.

DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA é indicada para confecção de camada amortecedora em áreas com tráfego de veículos, calafetação de juntas de movimentação em quadros abertos para pisos cimentícios e pintura impermeável para proteção de vigas baldrames e alvenaria de embasamento;

### VANTAGENS

- Fácil aplicação como pintura;
- Aplicado a frio, forma uma barreira impermeável flexível;
- Ótima resistência a tráfego intenso quando utilizado como camada amortecedora.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO		RESULTADOS DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA
Composição básica		Asfalto emulsionado com cargas minerais
Cor	Aplicação	Marron
	Seco	Preto
Massa específica (NBR 5829) – g/cm <sup>3</sup>		1,20 a 1,25
Penetração Cônica – mm		300 - 350
pH		> 7,0
Secagem ao toque – horas		< 10
Secagem entre demãos a (23°C ± 2°C) - horas		24
Liberação da área – dias		5

### INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,0 (zero)
Categoria de aplicação	RE 37 Impermeabilizante
Metodologia	SCAQMD método 304

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

### PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza.

Caso for utilizar o produto DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA como pintura de proteção atentar-se a regularização da área. Indicamos a utilização de

**EMBALAGEM**  
Barrica com 50 kg

### CONSUMO

ÁREA x CONSUMO	
Pintura de proteção	1,5 a 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Camada amortecedora	3,0 kg/m <sup>2</sup> /cm
Calafetação de juntas	0,2 kg/m de juntas 2x2 cm

### VALIDADE

24 meses

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

### LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com thinner ou DENVERSOLVENTE 300.

### OBSERVAÇÕES

A argamassa de regularização deverá estar isenta de cal.

Empresa certificada:



Empresa associada:



argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 em volume, arredondar cantos vivos e arestas, recompor falhas, preenchimentos de furos, etc.

**METODOLOGIA DE APLICAÇÃO**

**PINTURA DE PROTEÇÃO:** Aplicar a primeira demão de DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA diluída de 10% a 30% de água, dependendo da absorção do substrato, aguardando a secagem.

Aplicar 2 ou mais demãos de DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA até atingir o consumo recomendado, em função do tipo de aplicação. Cumprir o tempo de secagem entre demãos.

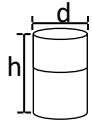
**CONFECÇÃO DE CAMADA AMORTECEDORA:** Executar a camada amortecedora com argamassa de cimento, DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA e areia na proporção 1:3:8, misturar os componentes até a obtenção de uma argamassa uniforme, coesa e consistente. Aplicar a camada no período de até duas horas após a mistura.

**CALAFETAÇÃO DE JUNTAS:** Efetuar mistura com DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA e areia na proporção 1:2, misturar os componentes até a obtenção de uma pasta uniforme, coesa e consistente.

Aplicar o mástique asfáltico com espátula, preenchendo completamente o vão das juntas da proteção mecânica.

**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 EMULSÃO ASFÁLTICA	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 BARRICA	69,2	32,5	51,0	1	2715.00.00	N.A*

\*"Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos."

**MANUSEIO E SEGURANÇA (A)**

- Produto atóxico;
- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico;
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**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.

Altura(h), Diâmetro(d)

Empresa certificada:



Empresa associada:



- Não reutilizar as embalagens;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

**FRASES DE SEGURANÇA:**

H318 – Provoca lesões oculares graves;  
 H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem;  
 H302 – Nocivo se ingerido;  
 H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos;  
 H312 – Nocivo em contato com a pele;  
 H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados;  
 P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;  
 P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio;  
 P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto;  
 P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis;

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

**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](mailto: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:

