



# DENVERPRIMER EPÓXI

Primer epoxídico de uso geral



**DENVERPRIMER EPÓXI** é um primer formulado à base de resinas epóxi e aduto de poliamidoaminas, para ser utilizado sobre superfícies de concreto, madeira ou metal que receberão tratamento de pintura com tintas base epóxi ou poliuretano. Possui a particularidade de curar em presença de umidade.

## USOS

Indicado como promotor de aderência ou selamento de substratos mais ou menos porosos de concreto, madeira ou metal. Devido a sua tolerância à umidade, o seu uso se estende a aplicações onde esta condição restringe a utilização de outros revestimentos, que não curam totalmente ou apresentam problemas de aderência em substratos úmidos ou ambientes muito úmidos.

- ❑ Primer para pintura de pisos industriais e comerciais à base de tintas epoxídicas
- ❑ Primer para pintura de paredes interiores à base de tintas epoxídicas
- ❑ Primer no tratamento de elementos estruturais pelo sistema duplo: epóxi – poliuretano (EP-PU)<sup>1</sup>
- ❑ Primer de sistemas de tratamentos anticorrosivos

## VANTAGENS

- ❑ **Tolerância à umidade superficial**
- ❑ **Excelente penetrabilidade**
- ❑ **Isto de solventes**
- ❑ **Rápida liberação da área**
- ❑ **Ótima capacidade de aderência**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

As propriedades a seguir são valores médios de ensaios de laboratório.

### Denverprimer Epóxi

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica	1,00 a 1,06 g/cm <sup>3</sup>	NBR 5829
Viscosidade Brookfield	600 - 700 cP	ME-CQ 010
Teor de sólidos	100%	NBR 7340
Pot life (para 100g)	1 a 2 horas	
Tempo de aplicação da 1ª demão de pintura a 25° C	De 3 a 5 horas	

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da superfície

As superfícies devem estar limpas, desempenadas e não queimadas, isentas de óleos, graxas e partículas soltas.

Superfícies de concreto muito lisas ou anteriormente tratadas com endurecedores à base de silicatos ou fluorsilicatos, recomenda-se realizar um desbaste superficial utilizando politriz com pedra diamantada, de modo a eliminar a camada superficial de baixa porosidade e aumentar a aderência.

Após o lixamento ou desbaste, a superfície deverá ser limpa com água a pressão. Antes da aplicação do **Denverprimer Epóxi** deverá ser eliminado qualquer empoçamento.

### Preparação da mistura

Misturar e homogeneizar os 2 componentes (A+B) manualmente, com o auxílio de uma haste metálica ou de madeira, ou mecanicamente, com o auxílio de uma furadeira de baixa rotação (400 a 550 rpm) com uma hélice acoplada, por aproximadamente 1 minuto. Nas duas situações, é recomendável verter todo o conteúdo em outra embalagem limpa e seca e misturar por mais 1 minuto. Tempo total de mistura: 2 minutos.

### Aplicação

Aplicar uma demão sem diluição, com rolo de lã de carneiro para pintura epóxi, aguardando por no mínimo 3 horas antes da aplicação da tinta intermediária ou tinta/verniz de acabamento.

### OBSERVAÇÕES

- ❑ Não deve ser aplicado com temperatura inferior a 10° C.
- ❑ O **Denverprimer Epóxi** não é indicado como bloqueador de merejamentos e jorros de água ou como impermeabilizante para lajes com problemas de infiltração de água. Nestas situações, deve ser executada impermeabilização adequada a cada caso.

### CONSUMO

Produto	Em 1 única demão
<b>Denverprimer Epóxi</b>	0,15 a 0,20 kg/m <sup>2</sup>

**Nota:** Consumo variável em função da porosidade e rugosidade da superfície.

### EMBALAGENS

Conjuntos com 3,80 kg

### ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco, ventilado e nas embalagens intactas, sob temperatura de 25° C.

Vida útil no armazenamento: 12 meses

<sup>1</sup> Em caso de tratamento anticorrosivo e proteção adicional de interiores industriais sem requerimentos estéticos, a pintura com **Denverprimer Epóxi** pode ser empregada como revestimento único. Exemplos: galerias tecnológicas, salas de máquinas, subsolos técnicos, etc.



# DENVERPRIMER EPÓXI

Primer epoxídico de uso geral

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deve ser feita com **Denversolvente 200**.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverprimer epóxi** 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 tiner ou **Denversolvente 200**, 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.
- ❑ Quando houver derramamento, vazamento do líquido ou gases, evacuar o local, afastar as fontes de ignição e controlar o vazamento com areia
- ❑ O **Denverprimer Epóxi** é combustível. No caso de incêndio, use extintor de nevoa de água, dióxido de carbono, pó seco ou espuma. Não use água sob pressão.

- ❑ Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a **FISPQ<sup>2</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>2</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  
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.