



DENVERTINTA EPÓXI

Tinta epóxi de alta espessura para piso

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERTINTA EPÓXI é uma tinta de alta espessura, bicomponente, à base de resinas epóxi e poliamina, isenta de solventes e de baixa viscosidade. Disponível em várias cores.

USOS

Indicada para ser aplicada em pisos e estruturas internas onde são requeridas: resistência à abrasão, ao ataque químico, limpeza e estética:

- Pisos industriais e comerciais
- Áreas de produção industrial
- Oficinas e almoxarifados
- Áreas de garagens
- Salas de hospitais, laboratórios, escolas
- Plantas de processamento de alimentos, etc.

VANTAGENS

- Ótima capacidade de aderência**
- Rápida liberação da área**
- Elevada resistência química**
- Alta resistência à abrasão**
- Evita o desgaste precoce do piso e a impregnação por óleos, graxas e produtos químicos básicos, melhorando o aspecto visual e de limpeza**

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denvertinta Epóxi

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica	1,40 a 1,60 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidade Stormer	79 a 83 KU	NBR 12105
Teor de sólidos	92% a 96%	NBR 7340
Secagem ao toque	Min. 3 a 5 horas	
Tempo máximo de uso da mistura a 25°C	30 a 40 minutos	
Tempo de secagem entre demãos a 25° C	8 horas	
Tempo mínimo para a utilização do piso	2 dias	
Tempo de cura total	14 dias	

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 hidrojateamento.

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 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.

Em dias de clima frio é recomendável aguardar 5 minutos antes de iniciar a aplicação do produto.

Aplicação

Aplicar duas ou três demãos sem diluição, com rolo de lã de carneiro para pintura epóxi, aguardando a secagem entre as demãos.

Para conseguir acabamentos antiderrapantes, aspergir **Denverpiso Agregado**¹ sobre a primeira demão. Após 8 horas remover os excessos e aplicar as demãos restantes do **Denvertinta Epóxi**.

OBSERVAÇÕES

- Não deve ser aplicado com temperatura inferior a 10° C.
- Para superfícies levemente úmidas recomenda-se a utilização do **Denverprimer Epóxi**.
- A **Denvertinta Epóxi** é uma tinta de proteção e acabamento, não sendo indicada para combater umidade proveniente do solo ou como impermeabilizante para lajes com problemas de infiltração de água. Nestas situações, deve ser executada uma impermeabilização adequada a cada caso, antes da aplicação da **Denvertinta Epóxi**.

CONSUMO

Produto	Consumo por demão
Denverprimer Epóxi	0,15 a 0,20 kg/m ² / demão
Denvertinta Epóxi	0,15 a 0,30 kg/m ² / demão

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

¹ O consumo do Denverpiso Agregado será de 400 a 600 g/m², porém deverá ser aplicado em excesso, de 2 a 3 kg/m², para manter uma homogeneidade de aplicação. O excesso removido poderá ser reaproveitado.



DENVERTINTA EPÓXI

Tinta epóxi de alta espessura para piso

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

EMBALAGENS

Conjuntos com 3,6 kg

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 12 meses

LIMPEZA

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

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denvertinta 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 tñer 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 **Denvertinta Epóxi** é combustível. No caso de incêndio, use extintor de pó seco ou espuma. Não use água sob pressão.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ² 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)

² 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.