

### **DENVERTINTA EPÓXI**

Tinta epóxi de alta espessura para piso

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

DENVERTINTA EPÓXI é indicada para ser aplicada como pintura ou sistema autonivelante em pisos industriais, áreas de produção, áreas de garagem, hospitais e plantas de processamento de elementos e estruturas internas onde são requeridas elevadas resistências, limpezas e estética.

#### **VANTAGENS**

- Perfeita aderência a diversas superfícies;
- Elevada resistência química (a diversos agentes) e abrasão;
- Rápida liberação da área;
- 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**

ENSAIO	RESULTADOS DENVERTINTA EPÓXI
Composição básica	
Cor	
Massa específica (NBR 5829) – g/cm³	1,30 a 1,50
Viscosidade Stormer (NBR 12105) – KU	75 a 85
Secagem ao toque – h	Min. 1 a 3
Tempo máximo de uso da mistura a 25°C – Min.	30 a 40
Tempo de secagem entre demãos a 25° C – h	8
Tempo mínimo para a utilização do piso – Dias	2
Tempo de cura total – Dias	14

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION					
g/l menos água	35,30				
Categoria de aplicação	TT 03 Tinta semi-brilho				
Metodologia	GS-11				

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

#### PREPARO 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.

Empresa certificada:

Empresa associada:

# ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification



## EMBALAGEM Conjunto com 3,6 kg (A+B)

Comp. A (base): 2,81 kg Comp. B (endurecedor): 0,79 kg

#### **CONSUMO**

ÁREA x CONSUMO kg/m²				
PINTURA	0,15 a 0,30*			
AUTONIVELANTE	1,8			

\*Consumo por demão

#### **VALIDADE**

12 meses

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

#### **LIMPEZA**

A limpeza de equipamentos e ferramentas deve ser feita com thinner ou DENVERSOLVENTE 300.

#### **OBSERVAÇÕES**

O produto não deve ser aplicado com temperatura inferior a 10°C.

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.

Rev. 10 Ago'17 01/03



Após o lixamento ou desbaste a superfície deverá ser limpa com hidrojateamento ou completamente aspirada.

Após a superfície devidamente preparada, aplicar de uma a duas demãos de primer epóxi resistente a umidade DENVERPRIMER EPÓXI.

Para melhor acabamento, cavidades e áreas irregulares podem ser preenchidos com argamassa epóxi constituída por mistura de DENVERPRIMER EPÓXI+ DENVER AGREGADO ANTIDERRAPANTE aplicado espatulado nestes locais.

MISTURA: Misturar os 2 componentes (A+B) mecanicamente, com o auxílio de uma furadeira de baixa rotação (400 a 550 rpm) com hélice acoplada, por 1 minuto ou até que seja realizada homogeneização completa.

Após a mistura recomendamos verter todo o conteúdo em outra embalagem limpa e seca e misturar por mais 1 minuto. Tempo total de mistura: 2 minutos.

#### METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Com auxilio de rolo de lã de carneiro aplicar de duas a três demãos de DENVERTINTA EPÓXI pura aguardando período de secagem e respeitando consumo mínimo recomendado.

Para executar acabamentos antiderrapantes, aspergir DENVER AGREGADO ANTIDERRAPANTE sobre a primeira demão. Após 8 horas remover os excessos e aplicar as demãos restantes da DENVERTINTA EPÓXI.

#### **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.

DENVERTINTA EPÓXI	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
h d h CONJUNTO	18,5	16,7	3,60		2715.00.00	3082* 1760**

\*3082: "Substância que apresenta risco para o meio ambiente, liquida, N.E." \*\*1760: "Liquido corrosivo, N.E."

#### MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha afastado do calor ou de fontes de ignição;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;
- O produto contém solvente. Deve ser evitado o uso em local fechado ou utilizar ventilação forçada;
- Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;

Empresa certificada:

Empresa associada:





www.denverimper.com.br

DESEMPENHO
DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos 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.

Rev. 10 Ago'17 02/03



- ➤ 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;
- 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 COMPONENTE A:

H319 – Provoca irritação ocular grave;

H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados;

H315 – Provoca irritação à pele;

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele;

P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio;

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

#### **COMPONENTE B:**

H319 – Provoca irritação ocular grave;

H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados;

H315 – Provoca irritação à pele;

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele;

P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial;

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio;

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

#### **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:







Rev. 10 Ago'17 03/03