



DENVERTINTA PU ALIFÁTICO

Tinta impermeabilizante à base de resina de poliuretano alifático

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVERTINTA PU ALIFÁTICO é uma tinta de acabamento e proteção, à base de resina de poliuretano alifático, bicomponente, dispersa em meio solvente.

USOS

Indicada para ser aplicada em áreas internas e externas de indústrias e residências, como acabamento impermeabilizante e protetor superficial para fachadas e estruturas de concreto, pré-moldados, alvenarias, revestimentos de argamassa, etc.

Ideal para compor sistema de proteção superficial resistente a UV, em áreas com alguma agressividade química, sobre primers, tintas ou revestimentos à base de resina epóxi. Exemplo: Denverprimer Epóxi + Denvertinta PU Alifático

VANTAGENS

- ❑ **Boa capacidade de aderência.**
- ❑ **Ótima resistência a UV, névoa salina, ozônio e gases poluentes.**
- ❑ **Boa resistência química e à abrasão**
- ❑ **Compatível também, com primers à base de silano siloxano, Denver SD Acqua, para compor sistemas duplos de proteção superficial do concreto.**
- ❑ **Facilita a limpeza e reduz custos com manutenção.**

PROPRIEDADES TÍPICAS

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

Denvertinta PU Alifático

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica (comp. A)	1,20 a 1,30 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidade Stormer	55 a 65 KU	NBR 12105
Teor de sólidos	60 a 70%	NBR 7340
Tempo máximo de uso da mistura	5 horas	
Tempo de secagem entre demãos a 25° C	8 horas	
Tempo mínimo para a utilização do piso	2 dias	
Tempo de cura total	7 dias	

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da superfície

As superfícies devem estar limpas, desempenadas e não queimadas, isentas de umidade (teor de umidade aceitável < 5%), óleos, graxas e partículas soltas.

Preparação da Mistura

Misturar e homogeneizar totalmente os dois componentes (A+B), manualmente, com o auxílio de uma haste metálica ou de madeira, por aproximadamente 5 minutos.

Aguardar 15 minutos e adicionar no máximo 10 % de **Denversolvente 500** para a aplicação da primeira demão.

Aplicação

Aplicar duas ou mais demãos com rolo de lã de carneiro de cerdas curtas, aguardando a secagem entre as demãos, até se alcançar o consumo recomendado.

OBSERVAÇÕES

- ❑ As superfícies novas, em concreto ou argamassa, deverão ter idades mínimas de 28 dias.
- ❑ Quando o período de intervalo entre demãos ultrapassar 24 horas, promover o lixamento fino da superfície ,até quebrar o brilho do produto, para garantir aderência entre camadas.
- ❑ A **Denvertinta PU Alifático** 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 PU Alifático**.

CONSUMO

Áreas	1ª Demão Dil. 10% (kg/m ²)	2ª Demão (kg/m ²)
Concreto	0,15 a 0,20	0,10 a 0,15
Argamassa	0,18 a 0,23	0,15 a 0,20
Tijolo	0,20 a 0,25	0,15 a 0,20

NOTA: Consumo variável em função da absorção do substrato.

EMBALAGEM

Conjunto com 18 kg (A + B)

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 12 meses

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deve ser feita com **Denversolvente 500**.



DENVERTINTA PU ALIFÁTICO

Tinta impermeabilizante à base de resina de poliuretano alifático

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denvertinta PU Alifático** 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 pano embebido com óleo vegetal, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. No caso de 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.
- ❑ Por se tratar de um produto à base de solvente, não é aconselhável sua utilização em local fechado. Caso esta situação venha a ocorrer, recomenda-se a utilização de ventilação forçada durante a aplicação.
- ❑ Quando houver derramamento, vazamento do líquido ou gases, evacuar o local, afastar as fontes de ignição e controlar o vazamento com areia.
- ❑ A **Denvertinta PU Alifático** é inflamável. No caso de incêndio use pó químico seco, dióxido de carbono, espuma química ou água em forma de neblina. Não use jato de água.

- ❑ Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ¹ 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)

¹ 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.