



# DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO

Verniz de alto desempenho protetor contra pichação

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO** é um verniz à base de resina polimérica monocomponente dispersa em solvente, que cura em contato com a umidade do ar, possui acabamento transparente brilhante e fornece total condição de limpeza em casos de pichações sem necessidade de retocar ou reaplicar o verniz.

## USOS

É indicado como tratamento superficial para concreto aparente, bem como para ser aplicado sobre áreas externas de indústrias e residências, e proporciona acabamento transparente protetor para fachadas de alvenaria aparente, pedra, cerâmica e pintura.

## VANTAGENS

- ❑ **Permite facilmente sucessivas remoções de pichações com qualquer tiner comercial.**
- ❑ **Alta resistência ao intemperismo, não amarela e não perde o brilho.**
- ❑ **Protege as superfícies contra a ação de chuvas e agentes agressivos presentes na atmosfera (chuvas ácidas, poluição, penetração por cloretos ou outros sais, etc.).**
- ❑ **Resistente à alcalinidade do substrato.**
- ❑ **Impede a impregnação das superfícies por óleos e graxas bem como a formação de fungos e microorganismos.**
- ❑ **Ótima resistência química a solventes, ácidos, álcalis, sais, óleos e graxas.**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

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

### Denverniz Antipichação

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica	0,89 a 0,92 g/cm <sup>3</sup>	NBR 5829
Viscosidade copo Ford 2	30 a 35 s	NBR 5849
Teor de sólidos por peso	26 a 29 %	NBR 7340
Intemperismo artificial – 2000 horas	Sem alteração	ASTMG 53
Secagem ao toque	30 a 60 minutos	
Secagem ao manuseio	120 a 150 minutos	
Tempo de secagem entre demãos a 25°C	6 horas	
Tempo de cura total	7 dias	

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da Superfície

#### 1. Preparação Básica

Remover de ferros expostos (pontas de ferro), tamponar os furos das barras de ancoragem e eliminar de eventuais falhas de execução.

Efetuar lixamento do concreto ou argamassa armada mecanicamente.

Nessa fase de serviços, os abrasivos utilizados devem ser à base de carbureto de silício, por terem resistência superior à do próprio concreto ou argamassa armada, não se esfarelado e, conseqüentemente, evitando manchas. Os abrasivos devem ser adequados à resistência característica do concreto ou argamassa armada.

Há casos em que, por excesso de absorção da forma, a superfície ficou muito porosa, pode ser necessário promover lixamento manual (polimento).

#### 2. Preparação Final ou Estucamento

Aplicar pasta constituída por cimento branco e cimento comum, devendo este último, ser preferencialmente, de mesma procedência do usado na concretagem, a dosagem pode variar de acordo com a necessidade de proximidade com a cor original do concreto.

Para garantir a perfeita aderência do estucamento sobre as partes porosas da superfície, a pasta deverá ser aditivada com dispersão plástica, estável, à base de resina acrílica **Denverfix Acrílico**.

O uso do estuque aditivado também evita a retração, aumenta o coeficiente de impermeabilidade e facilita o trabalho em locais de difícil acesso.

Como padrão de acabamento e referência, no decorrer da obra, devem-se executar amostras de estucamento, escolhendo aquela que mais se assemelha ao aspecto original do concreto ou argamassa armada.

A finalidade do estucamento é vedar os poros e melhorar os cantos danificados, não devendo criar camada superficial.

Todo excesso de estuque deverá ser removido através de lixamento mecânico leve ou manual. Para execução desta fase, os abrasivos são mais finos, utilizando-se granulometria 80, 100 ou 120.



# DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO

Verniz de alto desempenho protetor contra pichação

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## Preparação da Superfície: Geral

A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de óleos, graxas, desmoldantes e partículas soltas de qualquer natureza.

Executar a limpeza com jato de água sob pressão. Em caso de superfícies impregnadas com óleos ou graxas, efetuar previamente a limpeza com desengraxante e desengordurante. Em superfícies com fungos efetuar previamente a limpeza com água sanitária.

## Aplicação

Aplicar duas ou mais demãos com rolo de lã de carneiro de cerdas curtas (rolo para pintura epóxi) ou spray, aguardando a secagem entre as demãos.

Para a remoção da pichação basta embeber uma estopa ou pano limpo com tiner e esfregar levemente a superfície pichada até a total remoção.

## OBSERVAÇÕES

- ❑ Para aplicação sobre superfícies pintadas é aconselhável executar teste prévio. Caso haja alguma reação com a pintura, aplicar uma demão inicial de **Denverniz Acqua**.
- ❑ Para concreto aparente, aplicar uma a duas demãos de **Denverniz Acqua** de acordo com a absorção do substrato, para selagem da superfície.
- ❑ No caso de se ultrapassar o período de 12 horas entre as demãos promover o lixamento fino a fim de garantir a aderência entre demãos.
- ❑ Não deixar a embalagem do produto aberta ou semi-aberta, pois o produto reage com a umidade do ar.

## CONSUMO

Denverniz Antipichação: 0,05 l a 0,20 l/m<sup>2</sup>/demão.

**Nota:** O consumo é variável em função da absorção do substrato.

## EMBALAGEM

Galão com 3,6 litros

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, mantendo as embalagens lacradas sob temperatura de até 25°C. Vida útil no armazenamento: 12 meses

## LIMPEZA

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

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverniz Antipichação** 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. 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.
- ❑ 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
- ❑ O **Denverniz Antipichação** é inflamável. No caso de incêndio, use água ou espuma. Não use água sob pressão.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>1</sup> do produto.**

<sup>1</sup> Ficha de informações de segurança de produto químico.



# DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO

Verniz de alto desempenho protetor contra pichação

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## 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)

### 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](http://www.denverimper.com.br)  
[tecnico@denverimper.com.br](mailto: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.