

DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO

Verniz protetor contra pichações

DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO é um verniz anti-pichação disperso em solvente com acabamento transparente e brilhante. Permite sucessivas remoções de pichações feitas por tintas em spray.

DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO é indicado para aplicação em áreas verticais, em superfícies de concreto e alvenaria aparente, pedra, cerâmica e pinturas em áreas externas de indústrias e residências.

VANTAGENS

- Fácil remoção de pichação;
- Não amarela e não perde o brilho;
- Resiste a mais de 100 remoções;
- 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

ENSAIO	RESULTADOS DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO
Composição básica	Poliuretano
Cor	Incolor brilhante
Massa específica (NBR 5829) – g/cm ³	0,89 a 0,92
Viscosidade copo Ford 2 (NBR 5849) – segundos	25 a 35
Teor de sólidos por peso (NBR 7340) - %	26 a 29 %
Intemperismo artificial (ASTMG 53) – 2000 horas	Sem alteração
Secagem ao toque – Minutos	30 a 60
Secagem ao manuseio – Minutos	120 a 150
Tempo de secagem entre demãos a 25°C – Horas	6
Tempo de cura total – Dias	7

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	395,00
Categoria de aplicação	RE 32 – Primers especiais
Metodologia	SCAQM rule #1113

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



EMBALAGEM

Galão com 3,6 litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO L/m²/demão

Paredes e fachadas	0,05 a 0,20
--------------------	-------------

* Variável em função do tipo da superfície.

VALIDADE

12 meses

Nas embalagens intactas, armazenar em local coberto, seco e ventilado, sob temperatura de até 25 °C.

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deve ser feita com Thinner.

Empresa certificada:



Empresa associada:



PREPARO DA SUPERFÍCIE

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.

PREPARO INICIAL: Remover pontas de ferragens expostas, tamponar os furos das barras de ancoragem e eliminar 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 esfaleando 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).

PREPARO 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.

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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



METODOLOGIA DE 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 thinner e esfregar levemente a superfície pichada até a total remoção.

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.

Altura (h), Diâmetro (d)	DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO	h (cm)	d (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Galão		18,5	16,7	3,90	5	3208.90.29	1866*

Nome apropriado para o embarque: **RESINA, SOLUÇÃO, inflamável.**

MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha o produto afastado do calor, de fontes de ignição e de qualquer chama ou faísca;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;
- O produto contém solvente. Deve ser evitado o uso em local fechado. Caso isso não seja possível, utilizar ventilação forçada;
- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos. Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;
- 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. Em determinadas condições de incêndio, podem ser gerados traços de outros gases tóxicos;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

DESEMPENHO DENVER IMPERMEABILIZANTES

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

Empresa certificada:



Empresa associada:



FRASES DE SEGURANÇA

H226–Líquidos e vapores inflamáveis;

H315– Provoca irritação à pele;

H319– Provoca irritação ocular grave;

H371– Pode provocar danos aos órgãos;

P210 – Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume;

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Para mais informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

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:

www.denverimper.com.br

Rev. 10
Jul'17
04/04