

DENVERNIZ

Verniz Acrílico Puro

DENVERNIZ é um verniz à base de resina acrílica pura, não estirenada dispersa em solvente para uso interno e externo com acabamento semibrilho e semifosco.

Denverniz SB: Acabamento semibrilho;

Denverniz SF: Acabamento semifosco.

DENVERNIZ é indicado para tratamento de superfícies verticais de concreto, tijolos e blocos aparentes, pedras naturais, cerâmicas, telhas, placas de fibrocimento, etc.

VANTAGENS

- Altamente resistente aos raios solares;
- Fácil aplicação;
- Não amarela;
- Resistente à alcalinidade;
- Excelente resistência à água de chuva.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	RESULTADO DENVERNIZ	
	SB	SF
Composição básica	Acrílico	
Cor	Incolor	
Massa específica (NBR 5829) - g/cm ³	0,89 a 0,91	0,90 a 0,95
Viscosidade do Copo Ford 4 (NBR 5849) – s	16 a 25	22 a 35
Teor de sólidos (ASTM D 2369) - %	17 a 21	23 a 27
Identificação por espectrofotometria (ASTM D 2621)	Resina acrílica pura	
Intemperismo artificial (ASTM G 53)	Resistente	
Tempo de secagem entre demãos	Mín. 6 horas	

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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

PREPARO BÁSICO: Executado os trabalhos preliminares tais como: remoção de ferros expostos, tamponamento dos furos das barras de ancoragem e eliminação de eventuais falhas de execução, inicia-se então a fase de lixamento do concreto ou argamassa. Esse lixamento, via de regra, é executado mecanicamente. Em casos em que a superfície de concreto está muito porosa por excesso de absorção da forma, é necessário promover o lixamento manual.

Os concretos trabalhados, do tipo: canelado, nervurado, sarrafeado; móveis de concreto, peças decorativas, pingadeiras, soleiras e outras, devem receber cuidado especial no lixamento inicial, em virtude de sua singularidade e leveza.

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.



EMBALAGEM

Lata com 18 litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO
L/m²/demão

Paredes e fachadas	0,08 a 0,18*
--------------------	--------------

* Consumo: Variável em função do tipo da superfície.

VALIDADE

DENVERNIZ SB: 24 meses
DENVERNIZ SF: 12 meses

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

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com DENVERSOLVENTE 300.

OBSERVAÇÕES

Em dias excessivamente quentes, recomenda-se diluição de até

20 % nas demãos de acabamentos, com DENVERSOLVENTE 300.

O uso deve ser restrito a fachadas, não sendo recomendado para pisos.

PREPARO FINAL OU ESTUCAMENTO: Consiste na aplicação de pasta constituída por cimento branco e cimento comum, devendo este último, ser preferencialmente, de mesma procedência do usado na concretagem.

Para garantir aderência do estucamento sobre o concreto / argamassa existente é recomendável a mistura ser aditivada com dispersão plástica, estável, à base de resina acrílica – DENVERFIX ACRÍLICO.

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. É muito importante verificar que, a finalidade do estucamento é vedar os poros e melhorar os cantos danificados, não criando camada superficial. Todo excesso de estuque deve ser removido por meio de lixamento fino manual.

O lixamento fino consiste na remoção do excesso de estuque com abrasivos de granulometria 80, 100 e 120. A superfície deverá estar limpa, seca, isenta de óleos, graxas, desmoldantes e partículas soltas de qualquer natureza.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

SELADOR: Aplicar uma demão do produto DENVERNIZ ACQUA puro como camada seladora com auxílio de um rolo de lã de carneiro de cerdas curtas, até atingir o consumo de 0,10 a 0,20 L/m² (variável de acordo com o substrato).

Sobre a superfície selada aplicar duas demãos do produto DENVERNIZ SB ou SF, respeitando o intervalo mínimo de 6 horas secagem entre demãos.

A linha DENVERNIZ pode ser aplicada conforme os exemplos da tabela abaixo, permitindo diversas alternativas executivas e acabamentos.

ÁREA	PRIMER	1ª DEMÃO	2ª DEMÃO
Concreto aparente externo ou interno e fibrocimento	Denverniz Acqua	Denverniz SF Denverniz SB	Denverniz SF Denverniz SB
Tijolo aparente, cerâmica, telha, superfícies porosas, externas e internas	Denverniz Acqua	Denverniz SB	Denverniz SF Denverniz SB
Blocos de concreto ou sílico-calcário externos	Denverniz Acqua	Denverniz Acqua	Denverniz SF Denverniz SB

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.

DENVERNIZ SB/SF	h (cm)	d/w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO	EMPIlhAMENTO (Unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
	34,5	23,5	23,5	17,25	4	3208.20.20	1866*
				17,95			

*1866: "RESINA, SOLUÇÃO, inflamável".

DESEMPENHO DENVER IMPER

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.

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A Denver Imper fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

FEIRA DE SANTANA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059

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 utilizar Pó Químico extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono. Não utilizar água;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança;
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.

FRASES DE SEGURANÇA**DENVERNIZ SB/SF:**

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.

H315: Provoca irritação à pele.

H312: Nocivo em contato com a pele.

H332: Nocivo se inalado.

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

SÃO PAULO

Av. Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP
Telefone: (11) 4741 6000

FEIRA DE SANTANA

Av. Banco do nordeste, s/nº
CIS Tomba - Feira de Santana - BA
Telefone: (75) 3616 6059