

DENVERNIZ

Linha de vernizes acrílicos, dispersos em solvente.

DENVERNIZ é uma linha de vernizes à base de resina acrílica pura, não estirenada dispersa em solvente para uso interno e externo com acabamento transparente, 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. O uso deve ser restrito para fachadas, não sendo recomendado para pisos com trânsito.

VANTAGENS

- Altamente resistente às intempéries e à ação dos raios U.V.
- Excelente desempenho à ação do ozônio, névoa salina e gases poluentes.
- Mantém a aparência natural das superfícies tratadas.
- Resistente à alcalinidade do substrato, por ser insaponificável.
- Forma um filme impermeável, lavável e antiaderente a fuligem e poeira.
- Permanência indefinida da solubilidade, garantindo a aderência entre demãos, no caso de repintura.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	RESULTADOS 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	18 a 23	22 a 35
Teor de sólidos (ASTM D 2369) - %	17 a 21	24 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	

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	678,00
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

Lata com 18 Litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO
Kg/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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



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, procede-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 esfaleando e, conseqüentemente, evitando manchas.

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 através 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).

OBSERVAÇÕES

O solvente adequado à diluição do DENVERNIZ SB e SF é o DENVERSOLVENTE 300. Em dias excessivamente quentes, recomenda-se diluição de até 20 % nas demãos de acabamentos, com DENVERSOLVENTE 300.

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:



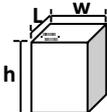
Sobre a superfície selada aplicar duas demãos do produto DENVERNIZ SB ou SF, respeitando o intervalo mínimo de 6 horas secagem entre demãos.

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
Bloços 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	h (cm)	w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Lata	34,5	23,5	23,5	17,9	4	3208.20.20	1866*

*" RESINA, SOLUÇÃO, inflamável."

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;
- 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;

Empresa certificada:



Empresa associada:



- 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

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;

P240 – Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

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:



www.denverimper.com.br