



BOLETIM TÉCNICO

VERNIZ ACRÍLICO BASE ÁGUA

É um verniz base água indicado para aplicação em ardósias, paredes de concreto, pedras naturais e tijolos à vista.

Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.3.2.4.

SUPERFÍCIE

Geral: toda superfície deve estar devidamente limpa, porosa e seca, isenta de pó ou qualquer outro tipo de sujeira. Em caso de superfícies engorduradas ou com graxa, remover primeiramente a sujeira com água e detergente. Em superfícies mofadas, aplicar solução de água e hipoclorito na proporção de uma parte de água para uma parte de hipoclorito e enxaguar após 6 horas. Aplicar o verniz após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação do acabamento.

PREPARAÇÃO

Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo.

DILUIÇÃO

Pistola: diluir até 20% com água limpa Trincha ou rolo: diluir até 10% com água limpa Antes de iniciar a pintura, mexa o produto novamente para que atinja o ponto ideal para aplicação e rendimento.

FERRAMENTAS

Rolo, trincha ou pistola.

CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 camadas, respeitando o tempo de 4 horas entre camadas. Dependendo das condições da superfície pode haver necessidade de uma camada adicional.

RENDIMENTO

Balde 3,6 L: 40 a 50 m² / demão

Balde 16 L: 178 a 222 m² / demão

O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície, ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

SECAGEM

30 minutos ao toque, 4 horas entre demãos e 6 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

COMPOSIÇÃO

Copolímeros acrílicos, aditivos especiais, espessantes e microbicidas.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	Mínimo	Máximo
Densidade (g/mL)	0,95	1,05
Sólidos (%)	20	40

EMBALAGEM

3,6L e 16L

VALIDADE

36 meses

DADOS PARA APLICAÇÃO

O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura e com a espessura do produto aplicado. Ao abrir a embalagem, mexer até completa homogeneização. O desempenho do produto, depende das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos, alheios ao controle do fabricante: isenção de graxas, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimento técnico e prático do aplicador. Respeitar a diluição máxima indicada. Excessiva diluição do produto poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Antes da aplicação esteja seguro que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto. Não deve ser aplicado sobre superfícies condensadas. Suas características serão resguardadas desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante constante na embalagem.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

OBSERVAÇÕES

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de: peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.