

# FICHA TÉCNICA

Rev03 – 01/04/2023

## Verniz PU



O Verniz PU da Biomassa é um verniz monocomponente à base 100% acrílica de alto desempenho, modificado com poliuretano, formando um filme resistente, transparente, deixando o substrato com o aspecto natural.

Propicia fácil remoção de sujeira e marcas de sapato, proporciona boa resistência a diversos produtos gordurosos, bem como a riscos e a abrasão. Por ser a base de água e não possuir odor durante a aplicação, é indicado para aplicações em locais fechados.

## 1. Classificação técnica

Verniz monocomponente a base de Poliuretano para acabamento interno e externo, conferindo proteção e brilho.

## 2. Indicação

É um produto especialmente formulado para proteção impermeabilizante de paredes, estruturas de concreto e pisos cimentícios, granilite, pedras naturais, tijolos, telhas, alvenaria, texturas, ladrilho hidráulico e cerâmica natural, podendo ser utilizado em áreas internas ou externas.

## 3. Vantagens

- ✓ Fácil Aplicação;
- ✓ Alto Rendimento;
- ✓ Saudável;
- ✓ Boa resistência a produtos gordurosos;
- ✓ Impermeável.

## 4. Aplicação

### Método de aplicação

A correta preparação da superfície deve ser por meio de lixamento ou lavagem para remoção de sujeiras e agentes impregnantes. É indispensável assegurar que a superfície esteja totalmente limpa, seca, livre de pó, sujeiras, ceras, gorduras e desmoldantes. Retire o pó remanescente no ambiente, utilizando vassoura de pelos e aspirador de pó.

## Aplicação

Agite muito bem a embalagem do produto e aplique a primeira demão do Verniz PU Biomassa, diluído em até 10% com água limpa, fazendo uso de bandeja de pintura ou disponibilizando o produto diretamente no piso. Aplicar com rolo de lã tipo veludo de manta baixa de 5 mm de espessura ou rolo de lã antigota. Aguarde no mínimo 2 a 4 horas de secagem e aplique a segunda e a terceira demão, sem diluição, com intervalo de 6 horas entre camadas. A necessidade da 3ª demão e demais, está diretamente ligada a espessura do filme e resistências desejadas bem como porosidade do substrato.

## Cuidados após a aplicação

Os utensílios da aplicação, devem ser lavados com água corrente. O verniz pode ser liberado para o trânsito em 24 horas. Aplicações de Verniz PU Biomassa não devem ser efetuadas com temperatura inferior a 12°C ou com umidade relativa do ar acima de 85%. Depois de aberta a embalagem fechar muito bem para não formar película sobre o produto.

## 5. Rendimento

60m<sup>2</sup>/demão.

## 6. Caracterização

Por se tratar de um verniz base água, o Verniz PU Biomassa é um produto ecologicamente correto, por não utilizar em sua formulação, produtos e solventes voláteis que além de evaporarem, também são agressivos à pele, dificultando seu manuseio. É um produto monocomponente que dispensa a utilização de catalizador, ou seja, o Verniz PU Biomassa já vem pronto para o uso, bastando apenas abrir a embalagem e aplica-lo.

**Composição:** Emulsão acrílica modificada, aditivos especiais, e biocidas.

## 7. Armazenagem

Manter a embalagem sempre fechada. Armazenar em local fresco e coberto. Não reutilizar a embalagem.

## 8. Apresentação

Embalagem individual: Balde de 3,6L.

## 9. Validade

6 meses a partir da data de fabricação.

## 10. Cuidados

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância por 15 minutos. Se ingerido, não provoque vômito e procure um médico imediatamente. Não reaproveite a embalagem vazia.