

## IMPERVEG® UG 132 MULTIUSO

### Descrição

IMPERVEG® UG 132 MULTIUSO é uma resina impermeabilizante a base de poliuretano vegetal (originado do óleo de mamona), bicomponente, 100% sólido (isento de solventes), que forma sobre a superfície na qual foi aplicada uma membrana monolítica, de excepcional estabilidade físico-química, elasticidade, impermeabilidade e aderência em madeiras.

### Propriedade

IMPERVEG® UG 132 MULTIUSO apresenta excelente resistência à ação do intemperismo e águas contendo substâncias agressivas como sais, ácidos e álcalis.

As superfícies tratadas com este produto apresentam uma membrana com as seguintes características:

- Alta durabilidade;
- Grande resistência aos raios ultravioleta e à abrasão;
- Estanqueidade a líquidos e gases.
- Excelente penetração nos poros da superfície, garantindo uma boa aderência;
- Não apresenta retração volumétrica após a cura.

### Campos de Aplicação

Elementos de madeiras de todas as espécies, bambu, tecidos, papelão, EPS (isopor), etc.

### Aplicação do produto

IMPERVEG® UG 132 MULTIUSO é fornecido em dois componentes (A + B) que devem ser misturados na proporção em volume de **1:2 (1 parte do componente A + 2 partes do componente B)**, ou na proporção em peso de **1:1,6 (1 parte do componente A + 1,6 partes do componente B)**. Após a mistura o tempo de trabalho (pot life) gira em torno de 20 minutos, quando a resina entra no ponto de gel dificultando a aplicação do material, gerando conseqüentemente perdas. É recomendado inicialmente a mistura de pequenas quantidades, exemplo: 100 ml do componente A + 200 ml do componente B em volume ou 100 gramas do componente A + 160 gramas do componente B. As demãos devem ser aplicadas quando a membrana estiver seca ao toque, este tempo varia em torno de duas horas, dependendo da temperatura ambiente. O tempo máximo entre demãos é de 02 horas. A polimerização ocorre em 06 horas quando ocorre a reação total, caso seja aplicada alguma demão após este período haverá o comprometimento da aderência de uma camada sobre a outra, ocorrendo a delaminação.

A superfície deve estar seca, limpa e isenta de contaminantes no momento da aplicação. Não aplicar o produto em superfícies úmidas ou em dias chuvosos.

**OBS: Ao manusear a resina recomendamos a utilização de luvas para que o produto não grude na mão. Ferramentas como pincéis, rolos são descartáveis, não existe a possibilidade de aproveitamento.**

### Rendimento

O rendimento teórico pode variar de acordo com a necessidade de proteção desejada, de 4 a 8 m<sup>2</sup>. Em áreas externas recomendados no mínimo 3 demãos.

### Acondicionamento e estocagem do IMPERVEG® UG 132 MULTIUSO

O produto deve ser estocado dentro de sua embalagem original, evitar grandes oscilações de temperatura e conservar as embalagens fechadas, nestas condições, o produto pode ser conservado por 12 (doze) meses, sem alterações de suas propriedades.

### IMPORTANTE

As informações fornecidas nesta literatura objetivam apenas orientar os interessados. Não assumimos, entretanto, qualquer responsabilidade pelo uso incorreto do produto ou dessas informações, por não termos o controle do uso e aplicação por terceiros.

Observamos que o desempenho dos nossos produtos está diretamente relacionado a uma perfeita preparação da base (superfície), da técnica de preparo da mistura dos componentes e de aplicação, devendo sempre ser realizado por profissional responsável e habilitado.

O sucesso depende do profissionalismo e do comprometimento do profissional envolvido.