

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

### UNIVERSO MASSA PARA MADEIRA BASE ÁGUA

**Descrição:** Universo Massa para Madeira Base Água é um produto fácil de aplicar e lixar, possui ótimo poder de enchimento, boa aderência, secagem rápida e baixo odor. É indicada para nivelar e corrigir imperfeições rasas de madeiras em ambientes externos e internos, proporcionando um acabamento mais liso e uniforme. Recomendamos mexer o produto antes de aplicar.

#### Propriedades físico-químicas

Viscosidade: 5,7 – 6,2 cm

Peso Específico: 1,68 – 1,76

Ponto de Fulgor: Não Aplicável

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 - Tipo 4.7.3

**Composição:** Emulsão acrílica modificada, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos e/ou orgânicos, aditivos especiais e água.

**Prazo de Validade:** 36 meses

**Embalagens disponíveis:** 1,4Kg e 5,6Kg

**Rendimentos:** até 4m<sup>2</sup> /demão / 1,4Kg  
até 15m<sup>2</sup> /demão / 5,6kg

#### Aplicação:

Desempenadeira ou Espátula de aço

#### Secagem:

Ao toque: 1h

Entre demãos: 4h

Final: 6h

#### Diluição:

Pronta para uso

**Demãos:** Duas a três, lixar entre demãos. (lixa para massa nº220 ou 240)

**Limpeza:** Limpe as ferramentas c/ água e sabão.

**Recomendações:** Evite aplicar em dias chuvosos. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%.

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Norma ABNT NBR 13245: Qualquer que seja a superfície a ser pintada deverá estar limpa e completamente livre de umidade, gordura, sem ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, resina natural da madeira, etc. Os Produtos devem ser bem mexidos antes de serem aplicados.

Obs.: O rendimento pode variar de acordo com o tipo de substrato, preparação da superfície e método de aplicação. Para garantir a aderência da tinta de acabamento sobre a Massa é de fundamental importância eliminar totalmente o pó proveniente do lixamento.



**Mofa:** Lavar com solução de água sanitária e água (proporção de 1:1), deixar agir por 30min. Enxaguar bem aguardar a secagem e pintar.

**Superfícies com partes soltas:** raspar, escovar, lixar até completa remoção.

**Superfícies brilhantes:** Lixar até eliminação total do brilho.

Superfícies com gordura ou graxa: Lavar com uma mistura de água e detergente neutro, enxaguar e aguardar secagem antes de pintar.

**Madeira resinosa:** Lavar a superfície com pano embebido com Thinner, deixe secar e repita a operação.

**Madeira nova:** lixar para eliminar farpas, aplicar uma demão de Fundo Base Água Universo, após a secagem aplicar Massa para Madeira Universo para corrigir imperfeições, aguardar completa secagem lixar e aplicar o acabamento desejado.

**Madeiras Pintadas:** Lixar, remover o pó, aplicar Massa para Madeira Base Água Universo conforme recomendado.

**Recomendações:**

Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante a preparação, aplicação e secagem. Utilizar máscara protetora, luvas e óculos de segurança durante o lixamento e aplicação do produto.

**Maiores informações, entre em contato  
com nosso departamento técnico  
08007711655**

**SUPORTE AO MÉDICO  
ATENDIMENTO 24 HORAS / CIATox  
Centro de Informações e Assistência Toxicológica  
(11) 2661 8571 ou 0800 0148110**

