

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

### UNIVERSO FUNDO PARA GALVANIZADO BASE ÁGUA

**Descrição:** Universo Fundo para Galvanizado Base Água é um produto de acabamento fosco, de fácil aplicação, secagem rápida e \*baixo odor. Sua fórmula proporciona excelente ancoragem às superfícies não ferrosas e contribui no desempenho da tinta de acabamento. É indicado para aplicação em superfícies externas e internas de metais não ferrosos tais como alumínio, zinco e galvanizado, podendo também ser aplicado em PVC e madeiras.

#### Propriedades físico-químicas

Cor: Branca

Viscosidade: 85 – 110 KU

Peso Específico: 1,20 – 1,40

Ponto de Fulgor: Não Aplicável

Baixa Toxicidade

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 – Tipo 4.1.2.1

#### Informações Técnicas

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

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 3,6L e 900ml

#### Rendimento:

Até 60m<sup>2</sup> galão 3,6L / demão

Até 15m<sup>2</sup> quarto 900ml / demão

Obs.: O rendimento pode variar de acordo com o tipo de substrato, preparação da superfície e método de aplicação

#### Aplicação:

Rolo de espuma, rolo de lã baixa, pincel ou pistola.

#### Secagem:

Ao toque: 1h

Entre demãos: 4h

Final: 12h

#### Diluição:

Para rolo de lã, espuma ou pincel, em até 10% com água limpa.

Para pistola, diluir entre 15% a 20% com água limpa

**Demãos:** Recomendado de 1 a 2 demãos.

**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

Conforme Norma ABNT NBR 13245; a superfície deve estar firme, limpa, seca e sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo. Veja como tratar cada caso:



**Mofo:** 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.

**Superfícies novas:** metais não ferrosos lixar e remover os resíduos antes da aplicação do Fundo Base Água Universo.

**Superfície de PVC:** Lixar bem a superfície e remover o pó antes da aplicação do Fundo Base Água Universo.

**Superfícies envelhecidas** – metais não ferrosos em mau estado de conservação deve-se raspar, escovar ou lixar até completa remoção dos resíduos ou sujidades e aplicar Fundo Base Água Universo.

**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.

#### **CUIDADOS**

Evite aplicar em dias chuvosos. Procure usá-la com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%.

Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante o lixamento e a aplicação.

A performance e o desempenho do produto dependem das condições ideais da preparação da superfície onde será aplicada e de fatores alheios ao controle do fabricante, tais como: uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, técnicas de aplicação e outros em casos excepcionais.

#### **Maiores informações**

**Entre em contato com nosso departamento técnico  
08007711655**

#### **SUPORTE AO MÉDICO**

**ATENDIMENTO 24 HORAS / CIATox.**

**Centro de Informação e Assistência Toxicológica  
(11) 2661 8571 ou 0800 0148110**

