

## **BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO**

ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM  
SEMIBRILHANTE ALUMÍNIO UNIVERSO

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 - Tipo 4.2.1.6

**Descrição:** Esmalte Sintético Premium Semibrilhante Alumínio Universo é fácil de aplicar, sua película proporciona um acabamento de qualidade. Possui secagem rápida, excelente resistência, maior poder de cobertura e ótimo rendimento. É indicado para pintura de superfícies externas e internas de madeiras e metais.

### **Propriedades físico-químicas**

Cor: Alumínio

Peso Específico: 0,90 - 1,00

Ponto de Fulgor: > 38°C

### **Informações Técnicas**

Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos especiais, solventes alifáticos e pequena fração de aromáticos.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagem: 225ml - 900ml e 3,6L

Informações Toxicológicas: Baixa Toxicidade

### **Informações de aplicação**

Diluir c/ Aguarrás Universo

**Diluição:** Pintura ou repintura diluir com 10% de aguarrás Universo.

Aplicação com pistola 30% de aguarrás Universo.

Rendimento: até 35m<sup>2</sup> galão/demão

**Demãos:** Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a cobertura adequada. Porém a cor, o tipo e o estado da superfície, pode exigir um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

O rendimento pode variar conforme o tipo de superfície e método de aplicação.

**Aplicação:** Rolo de espuma, pincel de cerdas macias e pistola.

**Limpeza:** Limpe as ferramentas c/ aguarrás Universo.

Secagem toque: 2 a 5 h

Entre demãos: 8 a 12 h

Final: 24 h

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

Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico



## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Norma ABNT NBR 13245: Qualquer que seja a superfície a ser pintada, esta deverá estar limpa e completamente livre de umidade, gordura, sem ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, resina natural da madeira, etc. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo. Veja como tratar cada caso:

**Superfícies novas:** Deverão receber uma demão de fundo apropriado para cada tipo de superfície, pinturas velhas em bom estado de conservação e bem aderidas servem de base para repintura, após lixamento observando os cuidados acima.

**Pinturas velhas:** em mau estado de conservação deverão ser totalmente removidas e, após isso, o procedimento deverá ser o mesmo para superfícies novas.

**Superfícies contaminadas:** com bolor, mofo e fungos, deveram ser previamente tratadas com solução de cloro e água na proporção de 1:1, deixar agir por 30min. Enxaguar bem e aguardar secagem.

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

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

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

**Superfícies oxidadas (ferrugem):** Escovar e lixar até completa remoção.

**Madeira nova:** lixar para eliminar farpas, aplicar uma demão de Fundo Nivelador p/ Madeira Universo. Se necessário aplicar Massa à Óleo Universo em camadas finas para corrigir pequenas imperfeições e aguardar completa secagem lixar e aplicar novamente Fundo Nivelador p/ Madeira Universo.

**Metal ferroso novo:** Aplicar como Fundo Zarcão Ferrolin Universo, Zarcão Laranja Universo ou Primer Sintético Cinza Universo.

É característica comum as tintas a base de resina alquídica na cor branca apresentar um leve amarelecimento, após alguns meses de sua aplicação.

## CUIDADOS

Evitar expor a superfície pintada a esforços durante 1 semana após aplicação do produto, pois a película da tinta estará em processo de cura.

Evite pintar em dias chuvosos, procure usá-lo em temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85 %.

Evite fazer retoques isolados. Eles deverão ser feitos simultaneamente com a pintura.

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

Utilizar máscara protetora, luvas, óculos de segurança durante lixamento e aplicação da tinta.

A performance e o desempenho da tinta dependem das condições ideais da preparação da superfície onde será aplicada e de fatores externos alheios ao controle do fabricante (uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos ao aplicar e outros em casos excepcionais).

## SUPOORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661 8571 ou 0800 0148110

Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico

