

## **BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO**

### **TINTA HIGIÊNICA ACRÍLICA SEMIBRILHO PREMIUM UNIVERSO**

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 - Tipo 4.8.8

**Descrição:** Tinta Higiênica Acrílica Semibrilho Premium Universo é uma tinta Acrílica de alta resistência o que permite fácil limpeza. Desenvolvida a partir de uma composição de cloreto de prata em dióxido de titânio. O modo de ação do complexo de titânio com a prata é formar um campo eletromagnético que repele os microrganismos da superfície. A liberação gradual de íons Ag<sup>+</sup> (prata) desnatura as proteínas e a membrana celular das bactérias, impedindo sua divisão celular. O método utilizado para a avaliação de eficiência e eficácia da Tinta Higiênica Acrílica é a norma japonesa , "JIS Z 2801:2006 Antimicrobial products. Test for antimicrobial activity and efficacy. JIS Japonesa Industrial Standard". Sem cheiro em até 3 horas após a aplicação, o que permite que a pintura seja feita em áreas internas ocupadas, você pode usar o ambiente no mesmo dia da pintura. É indicada para pintura de superfícies externas e internas em centros hospitalares, clínicas médicas, hotéis, restaurantes e quartos de bebês. Pode ser aplicado com rolo de espuma, lâ epóxi, pincel ou airless.

#### **Propriedades físico-químicas**

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 90 - 105 KU

Peso Específico: 1,00 - 1,28

Ponto de Fulgor: >100° C

#### **Informações Técnicas**

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

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagem: 3,6L e 18L

Informações Toxicológicas: Baixa Toxicidade

#### **Informações de aplicação**

Diluir com água

**Diluição:** 1ª demão superfícies não seladas de massa corrida ou acrílica 30% de água. Demais demãos ou repintura 10% a 20% de água. Para airless até 10% de água.

Rendimento: até 56m<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.

Aplicação: Rolo de lâ de pelo baixo, pincéis de cerdas macias e airless.

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

Secagem toque: 1 h

Entre demãos: 4 h

Final: 4 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: A superfície deve estar firme, coesa, 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:

**Reboco novo:** Aguardar a cura e secagem por 30 dias. Aplicar Selador Acrílico Universo antes da tinta.

**Concreto novo:** Aguardar a cura e secagem no mínimo 30 dias. Aplicar Fundo Preparador de Paredes Universo antes da tinta.

**Gesso / Drywall:** Superfícies novas não seladas aplicar como fundo Tinta para Gesso & Drywall Universo.

**Superfície caiada ou c/partículas soltas / fibrocimento:** Raspar ou escovar para eliminar as partes soltas, aplicar Fundo Preparador de Paredes Universo antes da tinta.

**Imperfeições rasas:** Corrigir com Massa Corrida Universo para interior (áreas não molháveis) ou Massa Acrílica Universo para exterior, lixar para nivelar e aplicar Fundo Preparador de Paredes Universo antes da tinta.

**Imperfeições profundas:** Corrigir com reboco e aguardar cura e secagem por 30 dias, aplique o Selador Acrílico Universo antes da tinta.

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

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

Obs. Recomendamos aplicar como fundo uma demão de tinta acrílica fosca antes do acrílico semibrilho. A tinta apresenta uma melhor cobertura quando a superfície a ser pintada for da mesma tonalidade da cor a ser utilizada como acabamento. Para evitar falhas na cobertura da tinta durante a aplicação, é necessário verificar se a superfície não apresenta arranhões provocados por batidas de móveis, riscos de lápis ou canetas, marcas de quadro, sujidades por solas de sapatos, manchas causadas por chá, café ou suco e pequenas correções realizadas com massa corrida ou acrílica sem prévia preparação.

## PRECAUÇÕES

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

## DICAS

Recortes: Para um perfeito acabamento, pinte horizontalmente a partir do canto com algumas pinceladas e depois, suavize na vertical com uma pincelada longa. Próximo ao teto, use o pincel para pintar ao longo das bordas. Evite executar as pinceladas isoladamente, procure fazê-las simultaneamente à pintura.

Pintura de Tetos: Faça a aplicação em faixas, repintando sobre a borda úmida anterior; isto evita marcas na pintura. Use um extensor para facilitar o trabalho, este equipamento agrega rapidez e precisão na aplicação da tinta. Prefira os rolos anti-respingo para superfícies lisas.

## INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO

A superfície só poderá ser lavada 14 dias após a pintura (tempo para a cura completa da tinta); Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes; Pingos de água isolados ou chuvas podem manchar pinturas recentes (até 14 dias). Se ocorrer, lave toda a superfície imediatamente com água em abundância; Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelos, vermelhos e laranjas podem sofrer desbotamento quando expostas a raios UV.

## 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

