

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

### UNIVERSO TINTA HIGIÊNICA ACRÍLICA PREMIUM

**Descrição:** Universo Tinta Higiênica Acrílica Premium é uma tinta de alta resistência e possui acabamento Fosco, Acetinado e Semibrilho. Desenvolvida a partir de uma composição de cloreto de prata em dióxido de titânio, indicada para pintura de superfícies externas e internas em centros hospitalares, clínicas médicas, hotéis, restaurantes e quartos de bebês. O modo de ação do complexo de titânio com a prata é formar um campo eletromagnético que repele os microrganismos da superfície devido a diferença eletrostática entre a molécula e a parede celular. 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".

**COMBATE AS PRINCIPAIS BACTÉRIAS:** Causadoras de infecção hospitalar tais como; Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli e Pseudomonas Aeruginosa.

**Obs.:** Não se recomenda a utilização combinada ou em mistura com outros produtos não especificados pelo fabricante. Usar somente concentrados comercializados por Universo Tintas.

#### Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 95 - 110 KU

Peso Específico: 1,30 - 1,42

Ponto de Fulgor: >100° C

Baixa Toxicidade

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.8.6

#### Informações Técnicas

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

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 18L e 3,6L

#### Rendimento Acabado:

##### Fosco:

Lata 18L até 93m<sup>2</sup>

Galão 3,6L até 19m<sup>2</sup>

##### Acetinado/Semibrilho:

Lata 18L até 93m<sup>2</sup>

Galão 3,6L até 19m<sup>2</sup>

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

#### Aplicação:

Rolo de lã, pincéis e airless.

Secagem ao toque: 1h

Entre demãos: 4h

Final: 12h

#### Diluição:

Diluir com água limpa 1ª demão superfícies não seladas de gesso, massa corrida ou acrílica diluir com 30% de água limpa. Demais demãos ou repintura diluir de 10% a 20% com água limpa. Para Airless diluir de 10% a 20% de água.

**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.

**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: 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:

**Reboco, concreto e blocos novos:** Aguardar a cura e secagem por 30 dias. Aplicar Universo Selador Acrílico antes da tinta.

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

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

**Imperfeições rasas:** Corrigir com Universo Massa Corrida para interior (áreas não molháveis) ou Universo Massa Acrílica para exterior, lixar para nivelar e aplicar como fundo uma demão de tinta diluída com 30% de água.

**Imperfeições profundas:** Corrigir com reboco e aguardar cura e secagem por 30 dias, aplique o Universo Selador Acrílico nos pontos corrigidos 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.

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 Limpa/lavada 30 dias após a pintura (Acabamento Fosco) ou 14 dias (Acabamento Acetinado/Semibrilho), 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 30 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 acelerado quando expostas a raios UV.

### Maiores informações

Entre em contato com nosso departamento técnico 08007711655

### SUORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX

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

