

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

### UNIVERSO TELHA NOVA RESINA ACRÍLICA PREMIUM

**Descrição:** é um produto a base de água, brilhante, com secagem rápida, baixo odor, ótimo rendimento, grande resistência as intempéries, minimizando o aparecimento de mofo e bolor, além de promover sensação de conforto térmico no ambiente. Indicada para pinturas externas e internas em superfícies porosas novas e repinturas, como telhas de barro, telhas cerâmicas e fibrocimento. No acabamento incolor indicado para pedras naturais, tijolos a vista, concreto aparente e sobre Universo Tinta para Piso.

#### Propriedades físico-químicas

Cor: Incolor e demais cores conforme catálogo vigente

Viscosidade: 81 - 102 KU

Peso Específico: 1,02 - 1,28

Ponto de Fulgor: >100° C

Baixa Toxicidade

Classificação: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 - Tipo 4.8.3 e 4.8.5

#### 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

**Rendimentos:** até 225m<sup>2</sup> demão / lata 18L  
até 45m<sup>2</sup> demão / galão 3,6L

Obs.: O rendimento pode variar de acordo com a diluição utilizada, tipo e condição da superfície a ser pintada.

#### Aplicação:

Rolo de lã e pincéis.

Secagem toque: 1h

Entre demãos: 4h

Final: 24h

**Demãos:** Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a cobertura adequada. Porém o tipo, estado do piso e cor a ser utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

#### Diluição:

Diluir com água limpa

No acabamento Incolor – Não diluir – Pronto para uso em todas as demãos.

No acabamento colorido, diluir em 10% para todas as demãos com água limpa.

**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:

De acordo com a 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 mais tempo.

Veja como tratar cada caso:

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

**Superfícies Brilhantes:** Lixar até eliminação total do brilho. A repintura sem lixamento e prévia aplicação de fundo preparador poderá evidenciar falta de aderência adequada e provocar o descascamento da tinta de acabamento.

**Concreto Aparente:** Deve-se aguardar a cura por no mínimo 30 dias, para iniciar a aplicação do produto.

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

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

**Para aplicação do acabamento Incolor sobre Universo Tinta para Piso, deve-se aguardar 72h de secagem antes da aplicação do Telha Nova Resina Acrílica Incolor, que deverá ser em 2 demãos sem diluir. Após a última demão, aguardar 72h para tráfego de pessoas e veículos**

**ATENÇÃO:** Universo Telha Nova Resina Acrílica Premium, não deve ser aplicada sobre superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas, metálicas, concreto usinado ou qualquer outra área **não porosa**. Certifique-se que a superfície tenha absorção. Faça o teste com uma gota de água sobre a superfície seca, se ela for rapidamente absorvida, a superfície está em condições de ser pintada.

## CUIDADOS

Evite lavar a superfície pintada, durante 3 semanas após a aplicação da tinta, pois a sua película estará em processo de cura. Para conservar a superfície após a pintura, lavar apenas com água limpa, sabão ou detergente neutro. Evite pintar em dias chuvosos, procure usá-la com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%. Evite pintar com a superfície quente para não prejudicar a aderência da tinta.

Evite fazer retoques isolados após a secagem da tinta, 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 tinta e outros em casos excepcionais).



## Maiores informações

Entre em contato com nosso departamento técnico 08007711655



## SUPORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX

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

Av. Alberto Jafet, 400 • 09951-110 • Diadema • SP  
Tel.: (11) 4072 56 55 • www.universotintas.com.br

