

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO.

### UNIVERSO TINTA EMBORRACHADA ACRÍLICO PREMIUM

**Descrição:** Universo Tinta Emborrachada Acrílico Premium é um produto ultra flexível de acabamento fosco que torna as paredes impermeáveis, protegendo contra infiltrações causadas por fissuras de até 0,3mm, impedindo as ações indesejadas da maresia, umidade do ar, chuvas, sereno, mofo e algas, além da grande proteção contra o sol e demais intempéries. Indicada para pintura e repintura principalmente de superfícies externas de reboco, concreto, fibrocimento, Massa Acrílica e Texturas.

Obs.: Não recomendamos a utilização combinada ou misturada com outros produtos não especificados pelo fabricante. Usar somente concentrados comercializados por Universo Tintas.

#### Propriedades físico-químicas

Viscosidade: 89 - 97KU

Peso Específico: 1,28 - 1,35

Ponto de Fulgor: Não Aplicável

Baixa Toxicidade

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR11702 -Tipo4.5.8

#### Informações Técnicas:

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

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 18L e 3,6L

#### Rendimento:

Lata 18L: até 83 m<sup>2</sup> / acabado

Galão 3,6L: até 17m<sup>2</sup> / acabado

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

#### Aplicação:

Rolo de lã, pincel ou trincha.

#### Secagem:

Ao toque: 1h

Entre demãos: 4h

Final: 12h

#### Diluição:

Diluir com água limpa.

Primeira pintura ou repintura diluir em até 10% para todas as demãos.

**Demãos:** **Obrigatório aplicação de no mínimo 3 demãos**, seguindo as orientações de secagem entre demãos. O número de demãos é importante para atingir a resistência e proteção das trincas e fissuras. Não recomendamos aplicar a Tinta Emborrachada sobre texturas hidrorrepelentes recém aplicadas ou que ainda apresentem hidrorrepelência. Homogeneizar o produto antes de aplicar.

**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 DA SUPERFÍCIE

Norma ABNT NBR 13245: A superfície deve estar firme, limpa, seca e sem poeira, gordura, 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:



Obs: Bolhas e descascamentos podem ocorrer se houver falhas na impermeabilização das paredes.

**Superfícies novas de reboco, concreto e blocos:** Aguardar a cura e secagem por 30 dias.

**Superfície caiada ou com partículas soltas e fibrocimento:** Raspar ou escovar para eliminar as partes soltas, aplicar Universo Fundo Preparador de Paredes.

**Imperfeições rasas:** Corrigir com Universo Massa Acrílica para exterior, lixar para nivelar.

**Imperfeições profundas:** Corrigir com reboco e aguardar cura e secagem por 30 dias.

**Fissuras de até 0,3mm:** Aplicar Universo Emborrachada Ultra Flexível Acrílico Premium com pincel ou trincha sem diluir sobre as fissuras. Após a secagem, aplicar de forma uniforme às 3 demãos da Tinta Emborrachada conforme descrito acima.

**Superfícies com umidade:** corrigir de maneira adequada com impermeabilizante.

**Superfícies muito lisas ou brilhante:** Devem ser lixadas até a eliminação total do brilho antes de iniciar a pintura.

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

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

**Remoção de sujeiras:** No local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro, em seguida limpar com pano umedecido com água em movimentos suaves, apenas no local afetado, para preservar o acabamento fosco original.

## PRECAUÇÕES

Evite pintar em dias chuvosos. Procure usar em temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%. Condições climáticas menos favoráveis, podem causar o retardamento da secagem e cura do produto. 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. Após aberta a embalagem o produto poderá sofrer alteração de performance nas sobras guardadas não utilizadas.

## RECOMENDAÇÕES

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.



**Maiores informações entre em contato com nosso departamento técnico através do 08007711655**

## SUORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CIATox.

Centro de Informações e Assistência Toxicológica

(11) 2661 8571 ou 0800 0148110

