

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO RESINA ACRÍLICA PREMIUM

**Descrição:** Universo Resina Acrílica Premium é um produto a base de solvente, fácil de aplicar, com excelente performance, alto poder de penetração e durabilidade, secagem rápida e ótimo rendimento. Indicada para aplicação de áreas externas e internas de pedras naturais porosas (Ardósia, Mineira, Goiana entre outras), tijolos à vista, concreto aparente, telhas, pisos cimentados porosos e sobre Universo Tinta para Pisos. Sua fórmula à base resina acrílica impermeabiliza a superfície protegendo contra a ação das intempéries, possui ótima resistência e seu acabamento é incolor brilhante.

### Propriedades físico-químicas

Cor: Incolor

Peso Específico: 0,88 - 0,92

Ponto de Fulgor: > 38°C

Baixa Toxicidade

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

### Informações Técnicas

**Composição:** Resina acrílica estirenada e hidrocarbonetos aromáticos.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 18L – 5L – 900ml

**Rendimentos:** até 200m<sup>2</sup> demão/ lata 18L  
até 56m<sup>2</sup> demão/ galão 5L  
até 10m<sup>2</sup> demão/quarto 900ml

### Aplicação:

Rolo de lã epóxi, pincel de cerdas macias e pistola.

Secagem toque: 1h

Entre demãos: 6h

Final: 12h

Tráfego de pessoas: aguardar no mínimo 48h

Tráfego de veículos: aguardar no mínimo 72h

**Diluição:** Pronta para uso

**Demãos:** Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a proteção adequada. Dependendo do tipo e o estado da superfície, pode ser necessário um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

**Limpeza:** Limpe as ferramentas c/ Thinner

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

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:

**Cimentados novos:** Aguardar secagem e cura de no mínimo 30 dias, antes da aplicação do produto.



**Cimentados Queimados/ Lisos:** Após a cura, lixar a superfície para abertura dos poros a fim de permitir a aderência do produto. Se necessário utilize ácido muriático diluído em água na proporção de 1:1, deixando agir por 30min, em seguida lave com água em abundância e aguarde a secagem por 24hs. Antes de aplicar a resina, certifique-se que a superfície esteja porosa. Se necessário repita as orientações acima.

**Superfícies mofadas:** Lavar com solução de água sanitária e água na proporção de 1:1, deixando agir por 30min. Enxaguar bem com água limpa, aguardar a secagem e pintar.

**Superfícies com partes soltas:** raspar, escovar, lixar até completa remoção e eliminar o pó antes do início da pintura.

**Sobre Universo Tinta para Piso:** Deve-se aguardar 72 horas para aplicar Universo Resina Acrílica Premium. Após a ultima demão da resina, aguardar no mínimo 48h para o tráfego de pessoas e no mínimo 72h para o tráfego de veículos.

**ATENÇÃO:** Universo 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.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

Dar atenção especial ao item preparação da superfície, pois devido ao alto poder de penetração, a aplicação direta do produto poderá alterar a cor natural dos substratos. Para substratos com ceras, polidores, gorduras e manchas de óleo, recomendamos utilizar palha de aço e/ou estopa embebida com Thinner. Observar atentamente para que não permaneçam resíduos desses materiais, pois podem comprometer a secagem / aderência da Resina. A repetição do processo por duas ou três vezes garante a completa remoção desses materiais. Certifique-se que o piso esteja livre de água ou umidade, pois tais ocorrências comprometem a performance do produto. Remoção de sujeiras sobre a Resina, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro e em seguida limpar com pano umedecido com água. Efetue a limpeza com movimentos suaves, apenas no local afetado, para preservar o acabamento original. Caos de sujidades mais profundas esse processo poderá ocasionar diferença no brilho da Resina, não afetando a resistência e durabilidade. O rendimento pode variar em função do método de aplicação, geometria da estrutura, rugosidade e absorção da superfície, espessura da camada do produto aplicado, condições atmosféricas e técnica de aplicação. Misture bem o produto antes de usar. Não recomendamos a utilização combinada ou em mistura com outros produtos não especificados nesta embalagem. Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes. Evite retoques ou repasse isolados após a secagem do produto.

Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante a preparação, aplicação, secagem e após aplicação.

Utilizar máscara protetora, luvas, óculos de segurança durante lixamento e aplicação da tinta. Quando terminar de usar toda resina, descarte a embalagem em pontos de coleta e reciclagem de sucata metálica. Não descarte sobras da resina no meio ambiente.



**Maiores informações,  
entre em contato com nosso departamento técnico  
0800 7711655**



**SUORTE AO MÉDICO  
ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX**





Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661 8571



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