

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO ACRÍLICO STANDARD

**Descrição:** Universo Acrílico Standard é uma tinta de alta qualidade, excelente cobertura e durabilidade, de baixo odor e secagem rápida.

Indicada para pintura de superfícies externas e internas de reboco, massas, texturas, concretos, fibrocimento, gesso e drywall. Possui acabamento Fosco e Semibrilho.

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: 90 - 100 KU

Peso Específico: 1,08 - 1,34

Ponto de Fulgor: >93,3º Celsius

Baixa Toxicidade

**Classificação:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Tipo 4.5.2 (Fosco), Tipo 4.5.9 (Semibrilho). Produto em conformidade com a norma NBR 14942 e NBR 15079-1(Fosco) e NBR 15079-2 (Semibrilho).

Resistência à abrasão com pasta abrasiva – Método NBR 14940: Este produto (fosco): ≥ 40 ciclos.

Resistência à abrasão com pasta abrasiva – Método NBR 14940: Este produto (semibrilho): ≥ 100 ciclos.

### 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 16L / 3,6L e 3,2L / 900ml e 800ml

### Rendimentos:

**Fosco:** até 117m<sup>2</sup> acabado/ lata 18L ou 103m<sup>2</sup> acabado/ lata 16L até 23m<sup>2</sup> acabado/ galão 3,6L ou 21m<sup>2</sup> acabado/ galão 3,2L até 5,7m<sup>2</sup> acabado/ quarto 900ml ou 5,0m<sup>2</sup> demão/ quarto 800ml

**Semibrilho:** até 100m<sup>2</sup> acabado/ lata 18L ou 89m<sup>2</sup> acabado/ lata 16L até 20m<sup>2</sup> acabado/ galão 3,6L ou 18m<sup>2</sup> acabado/ galão 3,2L até 5,0m<sup>2</sup> acabado/ quarto 900ml ou 4,3m<sup>2</sup> acabado/ quarto 800ml

### Aplicação:

Rolo de lã, pincel e airless.

Secagem toque: 1h.

Entre demãos: 4h

Final: 12h **Diluição:**

Diluir com água limpa

1ª demão superfícies não seladas de gesso, massa corrida ou acrílica, diluir 40% com água limpa. Demais demãos ou repintura diluir com até 20% de água alimpa. Para Airless de 10% a 20% com água limpa.

**Demãos:** Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a cobertura adequada. Porém acor, o tipo e o estado da superfície, podem 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 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 40% 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.

**Obs.** Recomendamos aplicar como fundo uma demão de tinta acrílica fosca antes do acrílico semi brilho ou acetinado e dependendo da cor e do estado da superfície poderão ser necessárias demãos adicionais.

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 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**

### SUPORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX

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

