

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM TRANSPARENTE

Descrição: Universo Esmalte Sintético Premium Transparente é um produto especialmente desenvolvido para uso interno e externo em superfícies de madeiras diversas. Fácil de aplicar, secagem rápida e alto rendimento. Possui silicone que cria proteção prolongada, facilitando a limpeza e conservação do brilho. Possui excelente resistência à água e ótima ação fungicida. Disponível no acabamento brilhante.

Propriedades físico-químicas

Cor: Transparente levemente amarelada

Peso Específico: 0,90 – 1,19

Ponto de Fulgor: > 38°C

Baixa Toxicidade

Classificação: Não classificado conforme NBR 11702.

Informações Técnicas

Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, aditivos especiais, solventes alifáticos e pequena fração de aromáticos.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 3,6L e 900ml

Rendimento:

até 76m² demão / galão 3,6L

até 19m² demão / quarto 900ml

O rendimento pode variar de acordo com a diluição utilizada, tipo e condição da superfície a ser pintada. Quando aplicado com pistola, considerar um fator adicional de perda.

Aplicação:

Pincel de cerdas macias, rolo de espuma e pistola.

Diluição com Universo Aguarrás:

até 15% em todas as demãos para pincel ou rolo de espuma

até 30% todas as demãos para Pistola (com pressão de ar entre 30 e 35 lbs/pol²)

Demãos: Aplicar no mínimo 3 demãos para atingir a proteção adequada. A primeira demão, que tem a função de selar a madeira e garantir a aderência do produto, não deve ser aplicada com pistola. Homogeneizar bem o produto e aplicar em camadas finas no sentido dos veios da madeira.

Secagem

Toque: 2h.

Entre demãos: 6h à 8h

Final: 12h

Recomendações: Evite aplicar em dias chuvosos. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%. Limpe as ferramentas c/ Universo Aguarrás.



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 muito tempo. Veja como tratar cada caso:

Superfícies novas: Lixar, eliminar o pó com pano embebido em Universo Aguarrás. Aplicar uma demão de fundo apropriado para cada tipo de superfície.

Pinturas velhas: Estando em bom estado de conservação e bem aderidas, esta servirá de base para repintura. Recomenda-se um lixamento, remover o pó e aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Sintético Transparente. Pinturas em mau estado de conservação, recomendamos que seja totalmente removidas através de raspagem ou lixamento, para posterior processo de pintura.

Superfícies contaminadas: com bolor, mofo e fungos, deverão ser previamente tratadas com solução de cloro e água na proporção de 1:1, deixar agir por 30min. Enxaguar bem e aguardar secagem.

Superfícies brilhantes: Lixar até eliminação total do brilho e remover o pó antes do início da pintura.

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

Madeiras novas não resinosas em interiores e exteriores: lixar, remover o pó, aplicar uma demão de Universo Esmalte Sintético Transparente diluído em 15% com Universo Aguarrás. Após a secagem, lixar para remoção das fibras superficiais da madeira e aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Sintético Transparente diluído em 15% com Universo Aguarrás.

Madeira novas resinosas em interiores e exteriores: Deverá receber sucessivas aplicações de Thinner até a eliminação completa da resina natural da madeira, que pode causar danos ao Esmalte aplicado. Com a superfície tratada e seca, iniciar a aplicação do Universo Esmalte Sintético Transparente conforme descrições acima para madeiras novas não resinosas.

CUIDADOS

Evitar expor a superfície pintada a esforços durante uma semana após aplicação do produto, pois a película da tinta estará em processo de cura.

Evite fazer retoques isolados. 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 do produto.

A performance e o desempenho do produto dependem das condições ideais da preparação da superfície 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 e outros em casos excepcionais).

Informação complementar sobre durabilidade do Universo Esmalte Sintético Premium. Produto especialmente formulado, com rigoroso controle de qualidade para conferir durabilidade por até 10 anos de sua aplicação sobre superfícies de madeira desde que o aplicador siga todas as instruções contidas neste boletim como preparação correta da superfície, diluição e número de demãos recomendado. A possível perda de brilho com o passar dos anos não compromete a durabilidade e performance do produto aplicado.



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