

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO VERNIZ COPAL PREMIUM

Descrição:

É um produto especialmente desenvolvido para uso **interno** em superfícies de madeiras não resinosas. Fácil de aplicar, tem excelente poder de penetração, alto rendimento e grande aderência ao substrato. Possui acabamento brilhante de cor natural

Propriedades físico-químicas:

Peso Específico: 0,86 - 0,93

Ponto de Fulgor: > 38°C

Baixa Toxicidade

Classificação: Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11702, Tipo 4.3.1.1 NBR-16211 e NBR-16568.

Informações Técnicas:

Composição: Resina alquídica, aditivos especiais, solventes a base de hidrocarbonetos. Não contém benzeno e metais pesados.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 3,6L, 900ml e 225ml.

Rendimento Acabado

Galão 3,6L até 15,0m²

Lata 900 ml até 3,8m²

Lata 225ml até 0,9m²

O rendimento pode variar conforme o tipo e absorção da madeira e método de aplicação. Como manutenção recomenda-se aplicar uma demão do produto a cada ano.

Aplicação:

Rolo de espuma, pincel e pistola.

Secagem toque: 2 a 4h

Entre demãos: 8 a 10h

Final: 24h

Diluição:

Diluir com Universo Aguarrás

Madeira nova: Pincel e Rolo de espuma - 20% na 1ª demão e demais demãos se necessário até 10%

Repintura: Pincel e Rolo de espuma - até 10% em todas as demãos

Para pintura com Pistola: 30% para todas as demãos usar pressão entre 2,2 e 2,8kgf/cm² ou 30 e 35 lbs/pol²

Demãos:

Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a proteção adequada. Dependendo da porosidade e absorção da madeira poderá ser necessário demãos adicionais. Lixar entre as demãos. Homogeneizar bem o produto.

Limpeza:

Limpe as ferramentas c/ aguarrás Universo.

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: Qualquer que seja a superfície de madeira a ser pintada, esta deverá estar limpa e completamente livre de umidade, gordura, pó e sem brilho. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo.



Veja como tratar cada caso:

Madeiras novas: Lixe na direção dos veios, remova todo o pó e aplique o verniz, diluído com Uniraz.

Repintura: Caso o verniz esteja em bom estado de conservação e bem aderido, recomenda-se realizar um bom lixamento, remover o pó e aplicar o verniz em no mínimo 2 demãos.

Para repintura onde o verniz esteja em mau estado de conservação, recomendamos que seja totalmente removido através de raspagem ou lixamento, para posterior processo de envernizamento, seguindo as orientações iguais a madeira novas.

Madeira resinosa: Deverá receber sucessivas aplicações de thinner até a eliminação completa da resina natural da madeira, que pode causar danos ao verniz aplicado. Com a superfície tratada e seca, iniciar a aplicação do Verniz conforme descrição acima para madeiras novas.

Superfícies brilhantes: Lixar até eliminação total do brilho antes do início da pintura.

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

Informação complementar sobre durabilidade do Universo Verniz Triplo Filtro Solar Premium.

Produto especialmente formulado, com rigoroso controle de qualidade para conferir durabilidade por até 2 anos de sua aplicação sobre superfícies de madeira, desde que aplicado em espessura igual ou superior a 70 micrometros, equivalente a 3 demãos feitas com pincel. Outros tipos de ferramentas poderão ocasionar a necessidade de demãos adicionais, observando as instruções de aplicação e orientações da embalagem e boletim técnico. A madeira deverá estar seca contendo menos de 20% de umidade. Dependendo da madeira ou das condições climáticas, o verniz poderá perder parcialmente o brilho, mas isto não irá prejudicar sua proteção e durabilidade. Para acentuar o brilho, recomendamos fazer a repintura do Universo Verniz Triplo Filtro Solar Premium em uma demão a cada ano, devendo fazer um lixamento leve e limpeza do pó antes da aplicação.

CUIDADOS : Evitar expor a superfície pintada a esforços durante 1 semana após aplicação do produto, pois a película do verniz estará em processo de cura.

Evite pintar em dias chuvosos, procure usá-lo em temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85 %.

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, manter alimentos, produtos de higiene pessoal e limpeza fora do ambiente pintado nos 3 primeiros dias após a aplicação do verniz.

A performance e o desempenho do verniz 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 e outros em casos excepcionais).

SEGURANÇA: Utilizar máscara protetora, luvas, óculos de segurança durante lixamento e aplicação da tinta, em caso de contato com a pele, olhos, lavar com água potável durante 15 minutos.



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

