

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM

Descrição: Universo Esmalte Base Água Premium é um produto especialmente desenvolvido para uso interno e externo em superfícies de metais ferrosos, alumínio, galvanizados e madeiras. Fácil de aplicar, secagem rápida (30 min. ao toque) alto rendimento, excelente cobertura, baixo odor e não amarela. Disponível nos acabamentos brilhante e acetinado

Propriedades físico-química

Viscosidade: 80 - 100 KU

Peso Específico: 0,98 - 1,30

Ponto de Fulgor: >100

Baixa Toxicidade

Classificação: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 - Tipo 4.2.2.1

Informações Técnicas

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

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagem: 3,6L e 900ml

Rendimento: até 75m² / demão / 3,6L
até 18,7m² / demão / 900ml

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

Aplicação: Rolo de lã baixa, rolo de espuma, pincel e pistola.

Secagem ao toque: 30 min.

Entre demãos: 2 h

Final: 5 h

Diluição:

Para aplicação com rolos e pinceis, diluir com até 10% de água limpa.

Para aplicação com pistola diluir com até 30% de água limpa.

Demãos:

Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a cobertura adequada, porém a cor, o tipo e o estado da superfície pode 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: Qualquer que seja a superfície a ser pintada de madeira ou metal, esta deverá estar limpa e completamente livre de umidade, gordura, sem ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, resina natural da madeira, etc. 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 água limpa. 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. Realizar um leve lixamento, remover o pó e aplicar no mínimo 2



demãos do Universo Esmalte Base Água. Pinturas em mau estado de conservação, recomendamos que sejam totalmente removidas, através de raspagem ou lixamento, para posterior processo de pintura.

Superfícies contaminadas: com bolor, mofo e fungos, deveram ser previamente tratadas com uma 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.

Superfícies oxidadas (ferrugem): Escovar e lixar até completa remoção da ferrugem. Eliminar os resíduos com pano embebido em Aguarás Universo. Aplicar uma demão de Universo fundo Zarcão. Após a secagem, aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Base Água.

Madeiras novas: Lixar, remover o pó, aplicar uma demão do Universo Fundo Nivelador p/ Madeira ou Universo Fundo Base Água. Se necessário aplicar Universo Massa para Madeira Base Água em camadas finas para corrigir pequenas imperfeições e aguardar completa secagem, lixar e remover o pó, aplicar novamente Universo Fundo Nivelador p/ Madeira ou Fundo Base Água. Após a secagem, aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Base Água.

Madeira resinosa: 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 Base Água conforme descrição acima para madeiras novas.

Metais ferrosos novos: Aplicar uma demão do Universo Zarcão ou Universo Primer Cinza. Após a secagem, aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Base Água.

Metais não ferrosos novos: Lixar e remover o pó/resíduos com pano embebido em Aguarás. Aplicar uma demão do Universo Fundo para Galvanizado Base Água ou Universo Fundo para Galvanizados Base Solvente. Após a secagem, aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Base Água.

CUIDADOS:

Evitar expor a superfície pintada a esforços durante 3 semanas 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 e óculos de segurança durante lixamento e aplicação dos produtos.

A performance e o desempenho da tinta 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).



SUORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX

Centro de Assistência Toxicológica (11) 26618571 ou 0800 0148110



Maiores informações entrar em contato com nosso departamento técnico 08007711655

