

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

UNIVERSO ESMALTE SINTÉTICO STANDARD

Descrição: Universo Esmalte Sintético Standard é um produto especialmente desenvolvido para uso interno e externo em superfícies de metais ferrosos, alumínio, galvanizados e madeiras. Fácil de aplicar, possui secagem rápida e alto rendimento. Contém silicone que cria proteção prolongada, facilitando a limpeza e conservação do brilho. Disponível nos acabamentos brilhante.

Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Peso Específico: 0,90 – 1,19

Ponto de Fulgor: > 38°C

Baixa Toxicidade

Classificação: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) – Tipo 4.2.1.4 (Brilhante) – Tipo 4.2.1.11 (Alumínio). Produto em conformidade com a norma NBR 15494.

Informações Técnicas

Composição: Resina alquímica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos especiais, solventes alifáticos e pequena fração de aromáticos.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 3,6L - 900ml - 225ml - 112,5ml

Rendimento:

Brilhante: até 50m² demão/ galão 3,6L

até 12,5m² demão/ quarto 900ml

até 3m² demão/ 225ml

até 1,5m² demão/ 112,5ml

O rendimento pode variar de acordo com a diluição utilizada, tipo e condição da superfície a ser pintada.

Secagem toque: 1h

Entre demãos: 5h a 7h

Final: 12h

Aplicação:

Rolo de espuma, pincel

Rolo de espuma, pincel

Pistola

Diluição com Universo Aguarrás:

Madeira: até 15% todas as demãos

Metais: até 10% todas as demãos

Madeira e Metal: até 30% todas as demãos com pressão de ar entre 30 e 35 lbs/pol².

Demãos: Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a cobertura adequada.

Dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

Limpeza: Limpe as ferramentas c/ Universo Aguarrás.

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

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. Realizar um leve lixamento, remover o pó e aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Sintético. 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, deveram 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.

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

Madeiras novas: lixar, remover o pó, aplicar uma demão de 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 Universo Fundo Base Água. Após a secagem, aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Sintético.

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 Sintético conforme descrições acima para madeiras novas.

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

Metais não ferrosos novos: Lixar e remover o pó/resíduos com pano embebido em Universo Aguarrás antes da aplicação do Universo Fundo Base Água ou Universo para Galvanizados Base Solvente. Após a secagem, aplicar no mínimo 2 demãos do Universo Esmalte Sintético.

É característica comum as tintas a base de resina alquídica na cor branca apresentar um leve amarelecimento, após alguns meses de sua aplicação em ambientes internos.

CUIDADOS

Evitar expor a superfície pintada a esforços durante 1 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 da tinta.

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).

Não se recomenda a utilização combinada ou em mistura com outros produtos não especificados pelo fabricante.

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

