

Boletim Técnico

Esmalte Base Água

Descrição

É um esmalte Premium a base de água com baixo odor, possui acabamento brilhante ou acetinado indicado para embelezar e proteger superfícies de metal, madeira, alumínio, galvanizado e PVC, em ambientes externos e internos. Possui baixo odor. É um produto de secagem rápida, fácil de aplicar, ótimo alastramento e aderência. Oferece resistência a fungos e não amarela.

Indicação

Indicado para pintura de superfícies de madeira, metal, alumínio, galvanizado, e PVC em ambiente internos e externos.

Informações Técnicas

Características

- ✓ Fácil de Aplicar
- ✓ Secagem Rápida
- ✓ Interior e Exterior

Classificação

Produto conforme a norma ABNT NBR 11702 - classificação 4.2.3.1 para acabamento brilhante. Produto conforme a norma ABNT NBR 11702 - classificação 4.2.3.2 para acabamento acetinado.

Produto em conformidade com a norma ABNT NBR 15.709-2.

Propriedades físico-

- Cor: Branca e Cores
- Sólidos por Peso: 49% – 58%
- Sólidos por Volumes: 38% – 44%
- Viscosidade: 95 – 105 ku
- Peso Específico: 1,30-1,40 g/cm³
- Ponto de fulgor: > 100°C
- VOC (compostos orgânicos voláteis): 17,76 G/L
- Prazo de Validade: 24 Meses

Composição Química

Resina acrílica modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, aditivos e água.

Boletim Técnico

Esmalte Base Água

Dados de Aplicação

Diluição	Pincel/Rolo: até 10% de Água Potável Pistola: 30% de Água Potável
Secagem	Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 a 4 horas. Final: 6 horas.
Rendimento	Até 10,5m ² por embalagem de 750ml por demão Até 42m ² por embalagem de 3,0L por demão. O rendimento pode variar de acordo com o tipo de condição da superfície a ser pintada bem como cor do produto.
Demãos	2 a 4 demão
Ferramentas	Rolo  Pincel  Airless 

Preparação da Superfície

- **Para atingir resultado esperado, cuidados prévios devem ser rigorosamente observados. A superfície deve está firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, sem gordura, graxa, sabão e mofo. Conforme norma ABNT NBR 13245, antes de iniciar a pintura, observe as orientações abaixo:**
- **Madeiras**
- **Madeiras nova, como tábuas, portas, vigas, móveis rústicos:** Lixe para tirar todas as farpas, depois limpe o pó com um pano seco ou uma escova. Em seguida aplique o FUNDO BASE ÁGUA BRANCO UNIVERSAL (conforme recomendações da embalagem) e depois corrija as imperfeições com Massa para Madeira.
- **Madeiras que estão pintadas:** Lixe toda a tinta, tire o pó e aplique Massa para Madeira. Quando a massa secar, lixe e tire o pó.
- **Superfície enceradas, com lustra móveis, mancha de gordura, de óleo ou de graxa:**
- **Primeira pintura:** limpe com Thinner ou solução desengraxante.
- **Repintura:** Remova as partes soltas ou mal aderidas, lixe e limpe com um pano umedecido com aguarrás ser necessário aplique FUNDO BASE ÁGUA BRANCO UNIVERSAL (conforme recomendações da embalagem). Obs.: Para nivelar ou corrigir imperfeições rasas, aplique massa para madeira em camadas finas e sucessivas, até o perfeito nivelamento da superfície. Remova o pó após o lixamento, aplique FUNDO BASE ÁGUA BRANCO UNIVERSAL antes da aplicação do ESMALTE BASE ÁGUA FORTEX.
- **Partes mofadas:** Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e deixe secar.
- **ALUMINIO E GALVANIZADOS**
- **Nova:** Lixar a superfície e limpar a poeira com pano umedecido em Aguarrás ou Thinner. Aplicar Fundo Galvanizado.
- **Repintura:** Lixar a superfície e limpar com pano umedecido com Aguarrás ou Thinner.

Recomendações

Abra a embalagem e misture bem o produto com uma ferramenta limpa. Quer uma dica?

Misture apenas a quantidade de produto que você vai usar na hora da pintura. Evite aplicação do produto em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%. Validade conforme etiqueta. Após aberto utilizar o produto em até 90 dias, desde que fechado e armazenado adequadamente, sem diluir. Para garantir um melhor performance utilizar os produtos auxiliares FORTEX. **Não recomendamos a diluição com outros produtos.**