

Boletim Técnico

Esmalte Sintético FortFerro

Descrição

É um esmalte com dupla função, sua fórmula foi especialmente desenvolvida para dispensar a aplicação previa de fundo ou primers anticorrosivo às superfícies ferrosas, tornando o trabalho de pintura muito mais prático, rápido e econômico. Pode ser aplicado diretamente sobre superfícies ferrosas, além de excelente proteção anticorrosivo, garantindo assim uma longa durabilidade e vida útil das superfícies pintadas.

Indicação

Superfícies ferrosas.

Informações Técnicas

Características

- ✓ Anticorrosivo
- ✓ Longa Durabilidade
- ✓ Interior e Exterior

Classificação

Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11702 -tipo 4.1.1.10 Produto em conformidade com a norma ABNT NBR 15.709-2.

Propriedade físico-químico

- Cor: Branca e Cores
- Brilho (@60°): não aplicado
- Sólidos por Peso: 49% – 58%
- Sólidos por Volumes: 38% – 44%
- Viscosidade: 95 – 105 ku
- Peso Especifico: 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 alquídica, dióxido de titânio, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes, além de aditivos.

Dados de Aplicação

| | |
|---------------------------|--|
| <p>Diluição</p> | <p>Pincel/Rolo: até 10% de Aguarrás ou Thinner</p> <p>Pistola: 20% de Aguarrás ou Thinner</p> |
| <p>Secagem</p> | <p>Entre demãos: 6 horas.</p> <p>Final: 24 horas.</p> |
| <p>Rendimento</p> | <p>Até 10,4m² por embalagem de 750ml por demão</p> <p>Até 41,65m² por embalagem de 3,0L por demão</p> <p>O rendimento pode variar de acordo com o tipo de condição da superfície a ser pintada bem como cor do produto.</p> |
| <p>Demãos</p> | <p>2 a 4 demão</p> |
| <p>Ferramentas</p> | <p>Rolo </p> <p>Pincel </p> <p>Airless </p> |

Boletim Técnico

Esmalte Sintético FortFerro

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:**
- **SUPERFÍCIES DE METAIS FERROSOS:**
- **Novas:** Lixe com lixa de ferro, limpe com pano umedecido com aguarrás e aplique ESMALTE SINTÉTICO FORTFERRO (conforme recomendação da embalagem).
- **Repintura:** Remova as partes soltas ou mal aderidas, lixe e limpe com um pano umedecido com aguarrás se necessário aplique ESMALTE SINTÉTICO FORTFERRO.
- **Obs.:** Ferrugens devem ser removidas até a exposição do metal. Aplique nesses locais ESMALTE SINTÉTICO FORTFERRO antes da aplicação do ESMALTE SINTÉTICO FORTEX.

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.**