

Boletim Técnico

Esmalte Sintético Direto na Ferrugem

TINTAS
marfim



Classificação: ABNT NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1.5

Descrição: Esmalte Sintético Direto na Ferrugem é uma tinta sintética fundo e acabamento, que dispensa aplicação prévia de Primer Anticorrosivo, permitindo a aplicação do Esmalte diretamente sobre superfícies ferrosas, nuas, isentas de ferrugem ou já enferrujadas após lixamento. Sua fórmula tripla função é dotada de alta repelência à água e ação anticorrosiva, interrompendo e prevenindo o processo de corrosão e desenvolvimento da ferrugem.

Indicação: Pode ser aplicado em superfícies externas e internas de metais ferrosos, madeira, alumínio e galvanizado (desde que previamente preparadas), cerâmica não vitrificadas e alvenaria (desde que previamente preparadas). Aplicado sobre o ferro, protege contra a ferrugem, e, sobre a madeira, contra a umidade. Projetado para uso geral em meio ambiente de corrosividade moderada. Você encontra o Esmalte Sintético Direto na Ferrugem na versão brilhante e metalizado.

Diferenciais: Produto de fácil aplicação, secagem rápida, excelente poder de cobertura, alto rendimento e resistência a intempéries, e aplicação direto na ferrugem* após lixamento. (*Conforme NBR 11003 Tintas - determinação de aderência. Resiste a 120 horas de exposição segundo NBR 10254 - Avaliação da proteção de superfícies de aço contra a corrosão por exposição à névoa salina.

Propriedades Físico Químicas:

Cor: Conforme catálogo de cores

Brilho @ 60°: Não aplicável

Peso Específico: 0,950 – 1,100 g/cm³

Volume de Sólidos: 48 % +/- 2

Espessura de filme seco - 45 a 50 µm

Viscosidade: 85 – 95 UK

VOC (Compostos Orgânicos Voláteis): 390,00 g/L

Ponto de Fulgor > 37 °C

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição: Resina Alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos e solventes alifáticos.

Não contém chumbo.

Prazo de Validade: 36 meses

Toxicidade: Baixa toxicidade

Embalagens: 900ml, 3,6 L e 18 L

Dados de Aplicação:

Diluyente: Aguarrás Marfim

Rendimento:

Pinta até 50 m²/galão/demão

Varia de acordo com a espessura, diluição, preparo, absorção, e tipo de superfície, além de outros fatores inerentes ao produto e à superfície.

Acessórios de Pintura: Rolo de espuma, pincel de cerdas macias, pistola ou airless.

Secagem: Toque: 30 a 60 minutos;

Entre demãos: 30 minutos;

Manuseio: 6 a 8 horas;

Final: 24 horas

Cura Total: 7 dias

Diluição: Se necessário adicione no máximo 10 % de Aguarrás Marfim para pintura com pincel/rolo e no máximo 20% para pintura com pistola.

Nº de Demãos: Normalmente, com 2 a 3 demãos, você já consegue um excelente resultado. Mas dependendo do tipo e estado da superfície e da cor, pode ser que você precise de mais demãos.

Limpeza: Limpe as ferramentas com Aguarrás Marfim.

Recomendações: Evite a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 90%

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 02/2021