

Boletim Técnico

Galvicoat DF – Primer Acabamento Direto no Galvanizado

TINTAS
marfim



Classificação: ABNT NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.1.3

Descrição: Galvicoat DF é uma tinta sintética, que dispensa aplicação prévia de Fundo para Galvanizado e Fundo Anticorrosivo, permitindo a aplicação diretamente sobre superfícies em galvanizado, alumínio e metais ferrosos. Galvicoat DF é uma tinta sintética tripla ação: fundo, acabamento e ação anticorrosiva. Sua fórmula inovadora promove aderência direto em galvanizado, alumínio e metais ferrosos, protegendo superfícies internas e externas contra oxidação. Quando aplicado como Fundo Nivelador em áreas externas e internas de madeira, corrige pequenas imperfeições.

Indicação: Produto indicado para pintura de metais não ferrosos tais como galvanizado, alumínio e metais ferrosos, sem a necessidade de fundo. Pode ser aplicado em superfícies externas e internas de 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 Galvicoat DF na versão brilhante e acetinado.

Diferenciais: Produto de alta aderência, fácil aplicação, baixo odor, secagem rápida, excelente poder de cobertura, alto rendimento e resistência a intempéries. Para manter o baixo odor, é necessário a diluição com Aguarrás Marfim.

Propriedades Físico Químicas:

Cor: Conforme catálogo de cores

Brilho @ 60°: Não aplicável

Peso Específico: 1,000 – 1,110 g/cm³

Volume de Sólidos: 48 % +/- 2

Espessura de filme seco - 45 a 50 µm

Viscosidade: 70 – 80 UK

VOC (Compostos Orgânicos Voláteis): 450,00 g/L

Ponto de Fulgor > 37 °C

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição: Resina Alquílica, 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 por galão de 3,6 L por demão. Podendo variar 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 1 demão, 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