

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resina acrílica termoplástica, pigmentos inorgânicos, orgânicos e auxiliares.

Campo de Aplicação

Esmalte de acabamento para utilização direta na proteção e decoração de superfícies metálicas não ferrosas tais como: chapa galvanizada ou zincada, cobre, estanho e outras ligas leves.

Propriedades

Aplicação direta, boa aderência aos metais não ferrosos e rápida secagem.

Características

Cor: Catálogo

Aspeto: Brilhante

Densidade (23°C): 1,22 ± 0,02 (branco)

Viscosidade (23°C): 70" ± 10" Ford IV (branco)

Viscosidade da Aplicação (20°C): 30" ± 5" Ford IV (branco)

Rendimento Teórico: 10 ± 2 m² / Litro (50 µm)

Rendimento Prático: Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.

Secagem (20°C)

Isento de poeiras: ± 15 minutos

Manipulável: ± 30 minutos

Duro: 24 horas

Lixável: 24 horas

Repintura: 24 horas

Aplicação

Preparação da Superfície: De uma forma geral as superfícies devem estar limpas, bem desgorduradas, isentas de poeiras e de corrosão. Em caso de existência de tinta velha mal aderente, esta deve ser totalmente removida.

Para obter melhor adesão recomenda-se efetuar uma ligeira lixagem da superfície.

Processo de Aplicação:

Pistola convencional ou trincha. Homogeneizar bem o produto por agitação e deixar repousar alguns minutos antes de aplicar. Aplicar duas demãos à viscosidade recomendada de forma a que a espessura por demão seja de 30 – 40 µm.

Diluição: Trincha: Não é necessário diluir **Pistola:** 5-10% (volume) **Pressão de trabalho:** 3 bar **Bico da pistola:** 1,4–1,8 mm

Diluyente Recomendado/Limpeza: Diluyente Galvazinc (S4265-L)

Nota 1: A repintura à trincha de cores diferentes pode originar sangramentos e colorações no acabamento final, sendo recomendado, neste caso, a aplicação à pistola.

Nota 2: Não aplicar quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C e a humidade relativa ≥ 80%.

Nota 3: O Galvazinc não se faz na cor alumínio devido à falta de aderência deste metal no substrato.

Nota 4: Por ser um produto termoplástico não se recomenda o empilhamento das peças pintadas.

Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando a devida proteção tal como luvas, máscara, óculos, etc. Recomenda-se a leitura da ficha de dados de segurança. Manter afastado do alcance das crianças.

Embalagens

1 L e 5 L

Estabilidade em Armazém

Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.