

Informação Técnica 1.5 ALUMÍNIO USOS GERAIS INDUSTRIAL S1901-L

Página 1 / 1

Identificação Técnica

Dispersão de pasta de alumínio em resinas duras e solventes aromáticos.

Campo de Aplicação

Produto indicado para a proteção e acabamento de estruturas metálicas e exterior de tubagens quando se pretende o aspeto característico da cor do alumínio.

Propriedades

Bom poder de cobertura e rápida secagem;

Elevada resistência e flexibilidade;

Bom rendimento e boa reflexão dos raios solares;

Aplicação em interior e exterior.

Características

Cor: Alumínio prateado **Aspeto:** Brilhante

Densidade (23°C): 1,01 ± 0,02 **Viscosidade (23°C):** 32" ± 10" Ford IV

Rendimento Teórico: 10 - 12 m² / Litro (para espessuras secas de 30 - 40 μm)

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

Secagem

Superficial: 10 minutos **Total:** ± 2 horas **Manipulável:** ± 8 horas

Aplicação

Preparação da Superfície: De uma forma geral as superfícies devem encontrar-se secas, desengorduradas, isentas de corrosão e poeiras, devendo ser, se necessário, decapadas, escovadas ou lixadas anteriormente.

Suportes Novos: Ferrosos: Embora o esmalte tenha excelente aderência sobre o ferro macio, recomenda-se o uso do Primário Silalfa ou o Silaca Primer para melhor proteção da superfície a pintar.

Ligas Leves: Aplicar uma demão de Fosfolaca – Primário para Ligas Leves (S1891-L), Uni-Primer (S1043-L) ou Silaca Primer 2 Componentes (S182.-L).

Repintura: Em suportes metálicos já pintados em mau estado, deve-se remover e proceder tal como em suportes novos.

Processo de Aplicação: Pistola convencional e trincha (pequenas superfícies).

Homogeneizar bem o produto antes de utilizar. Aplicar duas demãos cruzadas finas. **Diluição:** Normalmente não requer diluição, se necessário, usar o Diluente Sintético.

Diluente Recomendado: Diluente Sintético (S2621-L)

Diluente Limpeza: Diluente Sintético (S2621-L) ou Diluente de Limpeza (S2611-L) **Nota 1:** Não aplicar se a temperatura for inferior a 10°C ou a humidade relativa ≥ 80%.

Nota 2: Não aplicar sobre suportes muito quentes por exposição solar.

Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de proteção.

Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

Embalagens

¼ L, 1 L, 5 L e 20 L

Estabilidade em Armazém

Dois anos 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 superficies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, por a manufacion de aplicação em consultar 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