

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resinas alquídicas modificadas.

Campo de Aplicação

Acabamento de elevada qualidade na indústria metalomecânica e repintura automóvel.

Propriedades

Excelente brilho (em brilhante);
Elevada resistência química quando catalisado;
Excelente retenção de brilho;
Elevado poder de enchimento;
Fácil aplicação.

Características

Cor: Catálogo

Aspecto: Brilhante, fosco e ½ brilho

Densidade (23°C): 1,19 ± 0,03 (branco)

Viscosidade (23°C): 1000 ± 500 mPas (branco)

Viscosidade de Aplicação (23°C): 20' ± 2' Copo Ford IV (branco)

Rendimento Teórico: 11 ± 2 m² / Litro (40 mm)

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

Secagem (23°C)

Isento de poeiras: 15 minutos

Manipulável: 4 horas

Duro : 24 horas

Repintura : mín. 6 horas

Teor em COV

TDS-2004/42/IIB (d) (420). Max. 420 g/l.

O valor máximo para a categoria B(d) é de 420 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no max. 420 g/l COV.

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar isentas de poeiras, gorduras e limpas.

Este produto deve ser aplicado sobre um primário por forma a se obter melhor aderência e características anticorrosivas (quando utilizado primário anticorrosivo) do sistema de pintura final.

NÃO ACONSELHADO APLICAR DIRECTAMENTE AO METAL

PRIMÁRIOS/APARELHOS RECOMENDADOS:

Primário Silacalux

Primário Acrílico 1K

Primário Silaca Primer 2 componentes

Primário Celuloso e Primário Silalfa (exclusivamente para uso em indústria metalomecânica)

Processo de aplicação:

À pistola e trincha (pequenas superfícies).

Aplicar o esmalte em camada fina e uniforme utilizando uma pistola convencional e pressão na linha de ar de 3,5 - 4,5 kg/cm².

Aplicar demãos cruzadas com intervalos entre demãos de cerca de 5 min.

Se a pretensão for uma acabamento de elevado brilho, dureza e resistência química, recomenda-se a mistura do esmalte com o catalisador adequado na seguinte proporção:

Proporção da mistura: Esmalte: 1,0 L - **Catalisador:** 0,2 kg - **Diluyente:** q.b. (para aplicação à pistola: ± 15%)

Diluyente Recomendado/Limpeza: Diluyente Silacalux (S1351-L)

A. CLEMENTE, LDA.

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

silaca@silaca.pt

Segurança

Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças. Aplicar em locais bem ventilados, utilizando devida proteção, tal como luvas, máscara, óculos, etc.

Embalagens

Esmalte: 1 L; 5 L e 20 L **Endurecedor:** 0,2 kg; 1 kg; 5 kg

Estabilidade em Armazém

Esmalte: Dois anos em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

Catalisador: Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada (porque corre o risco de gelificar) e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

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