

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resinas alquídicas modificadas e pastas de alumínio.

Campo de Aplicação

Acabamento metalizado indicado para jantes automóveis.

Propriedades

Elevada resistência química quando catalisado;
Elevado poder de enchimento;
Fácil aplicação.

Características

Cor: Cinzento

Aspecto: Metalizado

Densidade (23°C): 0,98 ± 0,02

Viscosidade (23°C): 80'' - 100'' Copo Ford IV

Viscosidade de Aplicação (23°C): 26'' ± 2'' Copo Ford IV

Rendimento Teórico: 10 ± 2 m² / Litro

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

Secagem (20°C - 75% HR)

Isento de poeiras: 15 min.

Manipulável: 3 h

Duro : 24 h

Teor em COV

TDS-2004/42/IIB (e) (840). Max. 560 g/l.

O valor máximo para a categoria B(e) é de 840 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no max. 560 g/l COV.

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar isentas de poeiras, de 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:

Pistola e trincha (pequenas superfícies).

Aplicar 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 Alumínio Silacalux com o Catalisador para Sintético (S1300-K) na seguinte proporção:

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

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

(continua)

A. CLEMENTE, LDA.

Rua Quinta D'Álém, 132 • Apartado 39 • 4416-861 PEDROSO • Telef.: 227 860 670 • Fax: 227 860 679
silaca@silaca.pt

Segurança

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

Embalagens

Alumínio: 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.