

## Identificação Técnica

Produto formulado à base de resina sintética modificada e alumínio em pasta.

## Campo de Aplicação

Acabamento metalizado indicado para a repintura automóvel e indústria metalomecânica.

## 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 m<sup>2</sup> / 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, 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 em camada fina e uniforme utilizando uma pistola convencional e pressão na linha de ar de 3,5 - 4,5 kg/cm<sup>2</sup>.

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:** Esmalte: 1,0 L - **Catalisador:** 0,2 kg - **Diluyente:** 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.