

## Identificação Técnica

Produto acrílico uretano bicomponente de elevada qualidade desenvolvido para acabamentos onde são requeridas boas resistências químicas e mecânicas.

## Campo de Aplicação

Indicado para a repintura automóvel e indústria metalomecânica como acabamento de excelente qualidade em pinturas de base ou em repintura.

## Propriedades

Excelente brilho e durabilidade;  
Elevado enchimento e dureza;  
Alta resistência química e anti risco;  
Possível retoque e polimento.

## Características

**Cor:** Catálogo

**Aspeto:** Brilhante

**Densidade (23°C, componente 1):**  $1,37 \pm 0,02$  (branco)

**Viscosidade (23°C, componente 1):**  $80'' \pm 10''$  Ford IV (branco)

**Viscosidade de Aplicação (23°C, mistura):**  $17'' - 19''$  Ford IV (branco)

**Rendimento Teórico (mistura):**  $8 \pm 1$  m<sup>2</sup> / Litro (50 µm)

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

**Pot-life (20°C):** 4 horas

## Secagem

**Ao ar: Isento de poeiras:** 10 - 15 minutos

**Manipulável:** 2 horas

**Duro:** 24 horas

**Em estufa: Flash-off:** 15 minutos

**Ciclo de estufagem:** 30 minutos a 60°C

## Teor em COV

TDS-2004/42/IIIB (e) (840). Max. 600 g/l.

O valor máximo para a categoria B(e) é de 840 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no max. 600 g/l COV.

## Aplicação

**Preparação da Superfície:** As superfícies devem estar devidamente secas, isentas de poeiras e gorduras.

**Processo de Aplicação:** Fazer a mistura do componente 1 + componente 2 + diluente na proporção indicada. Mexer bem até homogeneizar, repousar durante 15 minutos e filtrar. Aplicar uma demão cruzada bem molhada com uma pistola normal de bico apropriado à pressão de 3 - 4 Kg/cm<sup>2</sup> (42 - 56 libras). Esperar 5 - 10 minutos e aplicar a segunda demão cruzada.

**Proporção da mistura: Esmalte Silacril (componente 1):** 1 L **Endurecedor (componente 2):** 0,25 L **Diluente:** 0,25 L

**Diluente Recomendado:** Diluente Silacril (S1706-L) ou Diluente Acrílico Auto (S1771-L)

## Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando proteção devida, 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

**Esmalte Silacril:** 1 L, 2,5 L, 5 L e 20 L

**Endurecedor:** 0,25 L e 1 L

## Estabilidade em Armazém

**Esmalte Silacril:** Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

**Endurecedor:** Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada (para evitar a gelificação) 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 .m 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.