

## Identificação Técnica

Produto formulado à base de resinas de silicone mistas e pigmentos resistentes a elevadas temperaturas.

## Campo de Aplicação

Produto indicado para a pintura de peças e outros equipamentos metálicos sujeitos a trabalhar sob temperaturas elevadas, nomeadamente, acima dos 250 – 300°C podendo suportar até 400 °C.

## Propriedades

Bom poder de cobertura;  
Excelente resistência à água e intempéries (*ver nota*);  
Boa flexibilidade;  
Fácil aplicação.

## Características

**Cor:** Alumínio, preto, branco e outras cores (sob consulta técnica)

**Aspetto:** Brilhante (alumínio) e acetinado (preto e branco)

**Densidade (23°C):**

**Alumínio:** 1,02 ± 0,02      **Preto:** 1,03 ± 0,02      **Branco:** 1,26 ± 0,02

**Viscosidade (23°C):**

**Alumínio:** 60'' ± 15'' Ford IV      **Preto:** 900 ± 500 mPa.s      **Branco:** 55'' ± 10'' Ford IV

**Rendimento Teórico:** 10 ± 2 m<sup>2</sup> / Litro (para espessuras secas de 35 µm)

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

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar limpas, desengorduradas e decapadas de forma cuidada por jato abrasivo (grau Sa2½). As superfícies a pintar devem estar à temperatura ambiente antes de serem pintadas.

### Processo de Aplicação:

Pistola e trincha (pequenas superfícies).

Homogeneizar bem o produto antes de utilizar. Aplicar duas demãos cruzadas logo após a preparação da superfície.

**Intervalo entre demãos:** até 8 horas

**Diluição:** 15 – 20% (volume)

**Diluyente Recomendado/Limpeza:** Diluyente AT (S1959-L) ou Diluyente Industrial Sintético (S2622-L)

**Nota 1:** Apesar de secar ao tato em cerca de 3 horas, a película somente assume as suas propriedades depois de submetida à ação de calor numa temperatura, aproximadamente, de 200°C durante 1 hora. Só assim, a resistência ao calor e intempérie são excelentes.

### A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)

Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679 • E-mail: 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 em 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.

## Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando a devida proteção tal como luvas, máscara, óculos, etc. Recomendamos a consulta da ficha de dados de segurança antes da utilização do 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 • E-mail: 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 em 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.