

## Identificação Técnica

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

## Campo de Aplicação

Produto indicado para a pintura de peças e outros equipamentos metálicos sujeitos a trabalhar a temperaturas elevadas acima dos 400°C, podendo suportar em contínuo cerca de 600°C.

## Propriedades

Elevada adesão ao material desengordurado, isento de corrosão e poeiras;  
Excelente resistência ao calor e à intempérie (*ver nota*);  
Grande dureza da película;  
Ótima resistência anticorrosiva;  
Fácil aplicação.

## Características

**Cor:** Branco, preto e alumínio

**Aspeto:** Acetinado

**Densidade (23°C):** 1,26 ± 0,02 (branco)

**Viscosidade (23°C):** 55" ± 10" Ford IV (branco)

**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.

## Secagem

**Ao tato:** ± 1 hora (*ver nota*)

**Repintura:** 24 horas

**Estufagem (200°C):** 2 horas

## 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 com intervalo de 10 – 15 minutos entre elas.

**Diluição:** 15 – 20% (volume)

**Diluyente Recomendado/Limpeza:** Diluyente AT (S1959-L)

**Nota 1:** Apesar de secar ao tato em cerca de uma hora, a película somente assume as suas propriedades depois de submetida a ação do calor até cerca de 200°C durante 2 horas. Só assim a resistência ao calor e à intempérie são excelentes.

**Nota 2:** Deve-se deixar secar a tinta pelo menos 24 horas antes de colocar a peça em funcionamento.

## Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando a devida proteção tal como luvas, máscara, óculos, etc.  
Recomenda-se a leitura da ficha de dados de segurança. Manter afastado do alcance das crianças.

## Embalagens

¼ L, 1 L e 5 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

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseadas 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.