

# ESMALTE

## ALTAS TEMPERATURAS 400°C

(S192.-L)

Página 1 / 1

### 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 metálicas e outros equipamentos metálicos sujeitos a trabalhar a temperaturas elevadas, acima dos 250°C - 300°C, podendo suportar até 400°C - 450°C.

### Propriedades

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

### Características

**Cor:** Alumínio, Preto, Branco e outras cores

**Aspecto:** Alumínio: brilhante • Preto/Branco: acetinado

**Densidade (23°C):** Alumínio: 1,10 ± 0,02 • Preto: 1,03 ± 0,02 • Branco: 1,26 ± 0,02

**Viscosidade (23°C):** Alumínio: 45'' ± 10'' Copo Ford IV • Preto: 1500 ± 500 mPa.s • Branco: 55'' ± 10'' Copo Ford IV

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

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

### Secagem

**Ao tacto:** ± 3 h (ver nota)

**Repintura:** 24 h

**Estufagem (200 °C):** 1 h

### Aplicação

#### Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar limpas, desengorduradas e decapadas de forma cuidada por jacto abrasivo (grau Sa 2 1/2). 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 2 demãos cruzadas com intervalo de 24 h entre demãos.

**Diluição:** 15 - 20% (vol.)

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

**Nota 1:** Apesar de secar ao tacto em cerca de 3 h, a película somente assume as suas propriedades depois de submetida à acção do calor até cerca de 200°C durante 1 h. Só assim a resistência ao calor e à intempérie são excelentes.

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

### Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de protecção.  
Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

### Embalagens

¼; 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 Quinta D'Álém, 132 • Apartado 39 • 4416-861 PEDROSO • Telef.: 227 860 670 • Fax: 227 860 679  
silaca@silaca.pt