

## Identificação Técnica

Alquídico modificado de secagem rápida.

## Campo de Aplicação

Produto indicado para a indústria metalomecânica, nomeadamente, estruturas metálicas, máquinas, chassis de veículos industriais, entre outros, onde se exige uma secagem rápida de forma a permitir a sua manipulação poucas horas após a aplicação.

## Propriedades

Secagem rápida;  
Elevado brilho e excelente aderência;  
Fácil aplicação;  
Não amarelecível;  
Propriedades anticorrosivas;  
Aplicação em interior e exterior.

## Características

**Cor:** Catálogo

**Aspetto:** Brilhante, Meio Brilho, Acetinado e Fosco

**Densidade (23°C):**  $1,23 \pm 0,03$  (branco)

**Viscosidade (23°C):** 500 - 1500 mPa.s (branco)

**Viscosidade de Aplicação (20°C):** 27" – 30" Ford IV (branco)

**Rendimento Teórico:**  $10 \pm 2 \text{ m}^2 / \text{Litro}$  (para espessuras secas de 30  $\mu\text{m}$ )

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

## Secagem (20°C)

**Superficial:** 30 - 40 minutos

**Profundidade:** 4 horas

**Repintura:** Máximo 2 horas

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem encontrar-se devidamente secas, desengorduradas e isentas de poeiras. Embora o esmalte tenha excelente aderência sobre o ferro macio, recomenda-se o uso do Primário Silalfa ou Silaca-Primer para melhor proteção da superfície a pintar.

### Processo de Aplicação:

Pistola convencional e trincha (pequenas superfícies). Misturar bem o produto antes de utilizar. Aplicar uma a duas demãos em camadas finas e homogéneas. A segunda demão deverá ser dada no máximo até 2 horas após a primeira demão.

**Pressão de Ar:** 3,5 – 4,5 Kg /  $\text{cm}^2$       **Diluição:** 20% (volume)

**Diluente recomendado:** Diluente Silalfa (S3508-L)

**Nota:** Para um acabamento de elevado brilho, maior dureza e secagem mais rápida, recomenda-se a mistura do Esmalte Silalfa com Endurecedor Star Universal (código S 1739-L), na seguinte proporção:

### A. CLEMENTE, LDA.

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

Telef.: 227 860 670 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: [silaca@silaca.pt](mailto: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.

**Esmalte Silalfa: 1 L   Endurecedor Star Universal: 50 ml**

**Esmalte Silalfa: 5 L   Endurecedor Star Universal: ¼ L**

**Esmalte Silalfa: 20 L   Endurecedor Star Universal: 1 L**

## Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de proteção. Manter afastado do alcance das crianças. Recomendamos a consulta da ficha de dados de segurança antes da utilização do produto

## Embalagens

1 L, 5L 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 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: [silaca@silaca.pt](mailto: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.