

## Identificação Técnica

Passivador de corrosão que reage com os óxidos que compõem a ferrugem modificando-os num composto organometálico inerte que irá proteger a superfície metálica.

## Campo de Aplicação

Estabilizante e transformador da ferrugem onde é difícil a remoção por meios químicos e mecânicos. Utilizado na indústria metalomecânica e construção civil.

## Propriedades

Elevado poder de penetração;  
Provoca uma reação química que transforma a ferrugem;  
Forma uma película protetora neutra e estável que permite melhores condições de aderência das camadas posteriores de tinta;  
Excelente resistência à corrosão;  
Fácil aplicação;  
Ótima aderência;  
Grande economia de mão de obra.

## Características

**Aspeto:** Leitoso

**Densidade (23°C):** 1,23 ± 0,02

**Rendimento Teórico:** 9 ± 2 m<sup>2</sup> / Litro / Demão (50 µm)

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

## Secagem

**Isento de Poeiras:** 40 ± 10 minutos

**Manipulável:** 4 horas

**Repintura:** 24 horas

## Teor em COV

**Limite UE (Cat. A/i):** 140 g/l (2010)

**Contém no máximo:** 140 g/l COV

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

A superfície deve estar seca, sem gorduras e apenas com a ferrugem aderente.

Deve ser efetuada uma escovagem com uma escova metálica para remover a ferrugem mal aderente.

### Processo de Aplicação:

Trincha.

Aplicar o Silacafer sobre a superfície enferrujada forçando a penetração, mas, evitando uma camada excessiva.

**Nota 1:** O tom azul-negro caracteriza a reação do Silacafer com a ferrugem na zona tratada. Caso não verifique esta coloração, é sinal que a reação está incompleta, ou seja, ainda há ferrugem que não foi passivada pelo que é necessário aplicar nova demão para a converter.

**Nota 2:** Se chover antes do Silacafer secar, o tratamento será total ou parcialmente destruído pelo que se torna necessário repetir todo o processo. Se eventualmente houver escorridos do líquido produzido na aplicação sobre superfícies em pedra, cimento ou madeira, estas devem ser lavadas com uma solução de lixívia a 25% com água (volume).

**Nota 3:** O Silacafer não deve ser utilizado em superfícies enferrujadas expostas a ambientes altamente corrosivos. Nestes casos a preparação da superfície deve ser habitual, ou seja, decapagem com jato abrasivo a alta pressão.

## 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.

## Segurança

Manter fora do alcance das crianças. Usar luvas para evitar contato com a pele. Em caso de irritação cutânea, lavar com uma solução a 1% de Bicarbonato de Sódio ou Amónia.

## Embalagens

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 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.