

## Identificação Técnica

Produto baseado numa resina acrílica termoplástica, pigmentos e cargas inorgânicas devidamente selecionadas.

## Campo de Aplicação

Produto de alta espessura indicado como acabamento ou subcapa em sistemas acrílicos para estruturas metálicas e de betão expostas a ambientes moderadamente agressivos.

## Propriedades

Elevada espessura seca e retenção de cor;  
Resistente a abrasão e à água salgada;  
Resistente a derrames de óleo e solventes alifáticos;  
Fácil aplicação.

## Características

**Cor:** Várias

**Aspeto:** Acetinado

**Densidade (23°C):** 1,23 ± 0,02

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

**Rendimento Teórico:** 5 ± 1 m<sup>2</sup> / Litro / Duas demãos (75 µm de espessura seca)

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

## Secagem (20°C)

**Isento de poeiras:** 20 – 30 minutos  
Mínimo 4 horas

**Manipulável:** ± 4 horas

**Duro:** ± 24 horas

**Repintura:**

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar limpas, bem desengorduradas, isentas de poeiras e corrosão.

**Superfícies ferrosas:** Devem ser preparadas com um jato abrasivo de granalha ao grau Sa ½. Recomenda-se a aplicação prévia de um primário anticorrosivo, por exemplo o Primário Silapoxy (S223.-K), Primário Silalfa (S355.-L) ou Primário Indutane 2 Componentes (S1805-L).

**Ligas leves:** Devem ser lixadas com lixa fina. Antes de aplicar o esmalte recomenda-se efetuar um ensaio de adesão ou aplicar uma demão do Primário Fosfolaca (S1891-L), Uni-Primer (S1043-L) ou Primário Indutane 2 Componentes (S1805-L).

**Superfícies de betão novo:** Devem ser pintadas após 28 dias de cura total. Para assegurar uma boa aderência, a camada superficial de cimento deve ser eliminada com uma escova de aço ou limpa por jato de areia. Em situações de alcalinidade ou de pouca aderência recomenda-se a aplicação do Primário Localite (S0715-L).

### Processo de Aplicação:

Trincha, rolo, pistola convencional ou airless. Homogeneizar bem o produto por agitação após diluição e

### 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

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.

deixar repousar para expelir todo o ar retido. Aplicar no método desejado o esmalte em espessuras homogêneas de forma a se obter uma película uniforme.

**Diluição:**

	<b>Trincha / Rolo</b>	<b>Pistola Convencional</b>	<b>Pistola Airless</b>
<b>Volume</b>	± 5%	± 15%	± 5%

**Diluyente Recomendado:** Diluyente Neolaca (S4219-L)

**Diluyente Limpeza:** Diluyente Limpeza (S2611-L) ou Diluyente Celuloso (S2501-L)

**Nota 1:** Não aplicar quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C e a humidade relativa  $\geq 80\%$ .

**Nota 2:** O Plexlaca é um produto termoplástico pelo que quando exposto a temperaturas superiores a 40°C por tempo prolongado aparece um amolecimento no filme. Com a diminuição da temperatura a resistência mecânica e química são recuperadas. Suporta em contínuo temperaturas até 60°C.

**Nota 3:** Por ser um produto termoplástico não se recomenda o empilhamento das peças pintadas.

## 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

1L, 5 L e 20 L

## Estabilidade em Armazém

Um ano 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

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.