

## Identificação Técnica

Primário anticorrosivo de 2 componentes à base de resinas epóxicas e fosfato de zinco.

## Campo de Aplicação

Indicado para a proteção anticorrosiva de estruturas metálicas expostas a ambientes quimicamente agressivos.

## Propriedades

Elevado poder anticorrosivo;  
Alta resistência química;  
Excelente aderência sobre metais;  
Elevada dureza;  
Secagem rápida.

## Características

**Cor:** Cinzento

**Aspeto:** Mate

**Densidade (23°C, base):** 1,55 ± 0,03

**Rendimento Teórico (mistura):** 10 ± 1 m<sup>2</sup> / Kilo / Demão (50 µm secos)

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

**Pot-life (20°C):** 5 horas

## Secagem (20°C)

**Ao tato:** 20 minutos      **Manipulável:** 4 horas      **Duro:** 24 horas

**Cura total:** 1 semana      **Repintura:** 16 horas (mínimo) – 72 horas (máximo)

## Teor em COV

**Limite UE (Cat. A/j):** 500 g/l (2010)

**Contém no máximo:** 482 g/l COV

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem encontrar-se limpas, secas, firmes, isentas de gorduras, pó e oxidação. Eliminar os elementos que apresentem má aderência. Recomenda-se a decapagem abrasiva do ferro ou aço com o grau Sa 2½.

### Processo de Aplicação:

Trincha, rolo e pistola airless.

Fazer a mistura dos 2 componentes (primário + catalisador) na proporção indicada, homogeneizar bem a mistura e aguardar no máximo 15 minutos antes de fazer a diluição. De seguida, efetuar a diluição de acordo com o esquema apresentado e aplicar uma demão assegurando uma espessura seca de 40 – 60 µm.

**Proporção da mistura:** 4:1      **Primário Silapoxy:** 1,00 Kg      **Catalisador (S2232-K):** 0,25 Kg

### Diluição:

**Trincha/Rolo:** 0 – 3%

**Pistola airless:** 0 – 10%

**Bico da pistola:** 0,38 – 0,48mm      **Pressão de trabalho (aproximadamente):** 155 bar      **Rácio de compressão da bomba:** 30/1

**Diluyente Recomendado:** Diluyente Silapoxy (S2203-L)

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.

**Nota 1:** Aplicar à temperatura ambiente de 10 – 35°C e humidade relativa ≤ 80%.

**Nota 2:** A quantidade de mistura deve ser efetuada tendo em conta a área a pintar.

**Nota 3:** Ter em atenção o tempo de vida útil da mistura (pot-life).

## Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de proteção.

Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

## Embalagens

**Primário Silapoxy:** 1 Kg, 5 Kg e 20 Kg

**Catalisador (S2232-K):** 0,25 Kg, 1 Kg e 5 Kg

## Estabilidade em Armazém

**Primário Silapoxy:** Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

**Catalisador (S2232-K):** Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto. Este produto reage com a humidade do ar devendo as embalagens estar bem seladas para evitar a progressiva gelificação.

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.