

## Identificação Técnica

Produto 2 componentes formulado com resinas epoxy de baixo odor e volatilidade catalisada com um agente de cura especial sem solventes.

## Campo de Aplicação

Desenvolvido especialmente para aplicação em pavimentos de betão e paredes de cimento em indústrias alimentares, químicas e farmacêuticas, hospitais, garagens, parques de estacionamento e armazéns industriais com solicitações mecânicas médias.

## Propriedades

Boa resistência química;  
Resistência mecânica média;  
Boa aderência a suportes de betão e cimento;  
Facilidade de limpeza com água;  
Baixo odor.

## Características

**Cor:** Catálogo  
**Aspetto:** Acetinado  
**Densidade (23°C):** 1,36 ± 0,02 (base)  
**Viscosidade (23°C):** 500 - 1500 mPa.s (base)  
**Rendimento Teórico:** 6 - 8 m<sup>2</sup> / Kg / Demão  
**Rendimento Prático:** Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.  
**Pot-life:** ± 1 hora e 30 minutos (em condições normais de humidade e temperatura)

## Secagem

**Transitável:** 24 horas      **Cura para tráfego ligeiro:** 2 dias  
**Cura completa:** 6 - 7 dias      **Repintura:** 24 horas (mínimo) - 72 horas (máximo)

## Teor em COV

**Limite UE (Cat. A/j):** 140 g/l (2010)  
**Contém no máximo:** 140 g/l COV

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

**Superfícies em Betão:** O pavimento deve ter no mínimo um mês de cura e apresentar rugosidade de grau CSP 3 que pode ser obtida com recurso a um equipamento de decapagem (ex.: granalhadora). O pavimento deve ser previamente selado com o primário Selante Silapoxy 2:1 (S2216-K) ou com verniz Aquapoxy 5:1 como alternativa em base aquosa. No momento da aplicação do selante, do verniz e do esmalte, o pavimento deve estar seco, duro, limpo, isento de poeiras, de gorduras e de areias mal aderentes.

**Pavimento em Cerâmica:** Recomenda-se remover o vitrado da cerâmica com recurso a uma lixadeira mecânica.

**Paredes:** Aplicar a primeira demão diluída de Esmalte Aquapoxy.

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.

**Processo de Aplicação:**

Trincha, rolo e pistola airless.

Homogeneizar muito bem o esmalte Aquapoxy e adicionar o endurecedor Aquapoxy (S2285-K).

Misturar com agitação mecânica a baixa rotação durante  $\pm$  5 minutos e aguardar durante 10 minutos (tempo de indução).

Aplicar a mistura em camadas finas e homogêneas de modo a obter-se uma película uniforme. Recomenda-se uma espessura final de 80  $\mu$ m de película seca.

Durante a aplicação e tempo de secagem deve ser garantida uma boa circulação de ar, caso contrário a cura e as características do produto final podem ser seriamente afetadas.

**Proporção da mistura (peso):**

**Esmalte:** 1 Kg      **Endurecedor (S2285-K):** 200 g

**Diluição:**

**1ª Demão:** 10 – 20% em peso com água      **2ª Demão:** 5 – 10% em peso com água

**Diluyente Recomendado/Limpeza:** Água

**Nota 1:** Não utilizar a mistura para além do tempo de vida útil (1 hora 30 minutos) mesmo que a mistura esteja, aparentemente, utilizável.

**Nota 2:** Todas as juntas devem ser seladas para evitar infiltrações de água entre o revestimento e o suporte.

**Nota 3:** Nas repinturas, recomendamos que seja feita uma avaliação prévia das superfícies para prevenir uma eventual contaminação ou incompatibilidade com o sistema de pintura existente.

**Nota 4:** Devido à farinação, não é recomendável aplicar este produto no exterior.

## Segurança

Usar luvas, óculos e vestuário de proteção. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar ao ar livre ou em locais bem ventilados. Consultar a ficha de dados de segurança. Não deitar os resíduos no esgoto.

## Embalagens

0,8 Kg, 4 Kg e 15 Kg

## Estabilidade em Armazém

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

**Endurecedor (S2285-K):** Seis meses 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 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.