

Identificação Técnica

Primário anticorrosivo de 2 componentes à base de resinas epóxicas e catalisador de poliamida-amina.

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;
Secagem rápida.

Características

Cor: Cinzento e castanho

Aspeto: Mate

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

Rendimento Teórico (mistura): 10 ± 1 m² / 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.