

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 m² / 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 μ 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 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.