

PRIMÁRIO SILAPOXY

PRIMÁRIO EPÓXI ALCATRÃO (5:1)

S2241-K

Página 1 / 2

Identificação Técnica

Primário formulado à base de resinas epóxi combinadas com alcatrão de hulha (coal-tar) e endurecido por poliamida.

Campo de Aplicação

Produto indicado para a protecção de estruturas de ferro e betão soterradas, submersas em água doce ou salgada ou em algumas soluções de produtos químicos. Igualmente indicado para o revestimento interior de tubagens e tanques contendo água (não potável) e outros fluidos não potáveis.

Propriedades

Excelente resistência química;
Excelente aderência;
Elevado enchimento;
Impermeável;
Fácil aplicação.

Características

Cor: Preto

Aspecto: Acetinado

Densidade (23°C, mistura): 1,22 ± 0,02

Rendimento Teórico (mistura): 6 ± 1 m² / kg (100 µm secos)

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

Pot-Life (20°C): 10 h

Secagem (20°C)

Superficial: ± 6 h

Duro: 72 h

Repintura: mín. 24 h - máx. 72 h

Cura total: 10 dias

Teor em COV

Limite UE (Cat A1): 500 g/l (2010)

Contém no máximo: 358 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem encontrar-se limpas, secas e isentas de gorduras.

Ferro: deve encontrar-se limpo e escovado ao grau St 3.

Superfícies submersas: efectuar a decapagem com jacto abrasivo ao grau Sa 2 ½.

Cimento: deve ter pelo menos 20 dias de cura e estar isento de aditivos, endurecedores, ceras, silicões ou silicatos. No caso de cimento com insuficiente absorvência torna-se necessário efectuar uma decapagem antecipada por jacto abrasivo ou em alternativa atacar a superfície com uma solução a 10% (vol.) de ácido clorídrico (HCl) seguida de uma lavagem com água limpa. Proceder de seguida à secagem completa da superfície a pintar.

Processo de aplicação:

Trincha, rolo, pistola convencional e airless.

Fazer a mistura dos 2 componentes (primário + catalisador) na proporção indicada, homogeneizar bem a mistura e aguardar 15 min.

Efectuar a diluição de acordo com o esquema apresentado e aplicar 1 demão assegurando uma espessura húmida de 160 - 280 µm.

Proporção da mistura (peso): 5:1 Primário: 1000 - Catalisador (S2242-K): 200

Diluição: Trincha/rolo: 0 - 5% **Pistola airless:** 5% **Pistola convencional:** 15% (máx.)

Diluyente recomendado: Diluyente Silapoxy (S2203-L)

Nota 1: Aplicar a temp.^a ambiente de 10° a 35°C e HR ≤ 80%. A temp.^a do suporte deve ser 3°C acima do ponto de orvalho.

Nota 2: Recomenda-se uma espessura seca de 100 - 175 µm.

Nota 3: Por vezes podem surgir fenómenos de migração do alcatrão quando se efectua a pintura do primário. Para evitar esta situação recomenda-se a aplicação de um primário de barreira.

(continua)

A. CLEMENTE, LDA.

Rua Quinta D'Álém, 132 • Apartado 39 • 4416-861 PEDROSO • Telef.: 227 860 670 • Fax: 227 860 679
silaca@silaca.pt

PRIMÁRIO SILAPOXY
PRIMÁRIO EPÓXI ALCATRÃO (5:1)
S2241-K

Página 2 / 2

Segurança

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

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

Embalagens

Primário: 1 kg; 5 kg e 20 kg **Catalisador (S2242-K):** 0,2 kg; 1 kg e 4 kg

Estabilidade em Armazém

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

Catalisador: 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 fechadas para evitar a progressiva gelificação.