

Identificação Técnica

Produto 2 componentes formulado com resinas epoxy endurecido com resina do tipo poliamino-amida.

Campo de Aplicação

Indicado para acabamento em interior de sistemas de pintura em betão, metais e estruturas metálicas, cerâmica, onde requer resistência química, elevada aderência e elevada dureza.

Propriedades

Excelente proteção anticorrosiva;
Ótima aderência a metais ferrosos e não ferrosos;
Excelente resistência química;
Boa retenção de brilho (interiores);
Elevada dureza;
Alta resistência ao choque.

Características

Cor: Incolor

Aspeto: Brilhante

Densidade da Mistura (23°C): 1,00 ± 0,02

Viscosidade da Mistura (23°C): 55" ± 10" Ford IV

Rendimento Teórico: 9 - 10 m² / Kilo / Demão

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

Pot-Life (23°C): ± 6 horas (em condições normais da humidade e temperatura)

Secagem (20°C)

Manipulável: 2 horas

Cura para tráfego ligeiro: 24 horas

Cura de cargas leves: 3 - 4 dias

Cura completa: 1 semana

Repintura: 16 - 72 horas

Teor em COV

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

Contém no máximo: 500 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral, as superfícies devem estar devidamente secas, duras, limpas, isentas de poeiras, gorduras e libertas de areias mal aderentes. Se necessário, a superfície pode ser decapada com jato abrasivo.

No caso de superfícies cerâmicas, recomenda-se o despolimento da mesma forma a promover a aderência do verniz.

Betão e Cerâmica (pavimentos): Proceder à limpeza do pavimento com solução de detergente alcalino de baixa concentração, lavar com água e deixar secar.

Superfícies Metálicas: Efetuar o tratamento da superfície removendo a ferrugem ou tratando-a com Silacafer - Inibidor de Ferrugem (S1221-L).

Processo de Aplicação:

Rolo, trincha, pistola convencional ou airless.

Mexer muito bem os 2 componentes durante ± 5 minutos e aguardar 15 minutos (tempo de indução) antes de aplicar ou de adicionar (se necessário) o diluente.

Aplicar a mistura em camadas finas e homogêneas de modo a obter-se uma película uniforme. Recomendamos uma espessura seca da película de 40 µm.

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.

Proporção da Mistura: 1 Kg Verniz : 0,5 Kg Endurecedor (S2206-K)

Diluição:

Trincha, rolo e pistola airless: 0 – 5% **Pistola convencional:** 15%

Diluyente Recomendado: Diluyente Silapoxy Liso (S2203-L)

Diluyente Limpeza: Diluyente Silapoxy Liso (S2203-L) ou Diluyente Celuloso (S2501-L)

Nota 1: Não preparar mais mistura do que o a que vai ser utilizada durante o tempo útil da mesma (± 6 horas) devido ao facto da reação química ser irreversível após a adição do endurecedor.

Nota 2: Aplicar a mistura a temperaturas superiores a 10°C e humidade relativa a 80%.

Nota 3: O verniz exposto ao meio ambiente exterior tem tendência a perder o brilho e a farinar.

Segurança

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

Embalagens

Verniz: 1 Kg, 5 Kg e 20Kg

Endurecedor: ½ Kg, 2,5 Kg e 10Kg

Estabilidade em Armazém

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

Endurecedor: 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 duvidas.