

Identificação Técnica

Produto 2 componentes formulado com resinas epoxy endurecido com resina do tipo amino-poliamida.

Campo de Aplicação

Desenvolvido especialmente para a construção civil e metalomecânica como acabamento de sistemas de pintura sujeitos a ambientes industriais agressivos. Indicado para pavimentos e paredes sempre que se requeiram boas características mecânicas, boa proteção anticorrosiva e contra a sujidade (salpicos, fumos, derrames, entre outros).

Propriedades

Excelente acabamento para ambientes industriais;
Boa dureza e resistência à abrasão;
Boa resistência química;
Facilidade de limpeza;
Secagem rápida.

Características

Cor: Catálogo

Aspeto: Brilhante

Densidade (23°C): 1,17 ± 0,02 (branco, diluído a 10%)

Viscosidade (23°C): 1100 ± 500 mPa.s (branco, diluído a 10%)

Rendimento Teórico: 9 - 10 m² / Kg / Demão

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

Pot-life: ± 6 horas (em condições normais de humidade e temperatura)

Secagem

Transitável: 24 horas

Cura para tráfego ligeiro: 2 dias

Cura para cargas leves: 3 - 4 dias

Repintura: 6 horas (mínimo) – 48 horas (máximo)

Teor em COV

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

Contém no máximo: 500 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

Pavimentos em betão/cimento: 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.: granelhadora). O pavimento deve ser previamente selado com o primário Selante Silapoxy 2:1 (S2216-K). No momento de aplicação do selante e do esmalte Novapoxy, o pavimento deve estar devidamente seco, duro, limpo, isento de poeiras, gorduras e de areias mal aderentes.

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

Superfícies metálicas: Aplicar o Primário Silapoxy Cinzento 4:1 (S2233-K) e deixar secar.

Paredes: Pode ser necessário a aplicação de um primário dependendo do sistema e pintura existente. Para obter informações sobre o primário adequado aconselhamos o contato com o departamento técnico.

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.

Processo de Aplicação:

Rolo e trincha.

Homogeneizar muito bem o esmalte Novapoxy e adicionar o catalisador Novapoxy (S2275-K). Misturar com agitação mecânica a baixa rotação durante \pm 5 minutos e aguardar durante 15 minutos (tempo de indução) antes de proceder à diluição.

Aplicar a mistura em camadas finas e homogêneas de modo a obter-se uma película uniforme. Normalmente duas a três demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos entre elas. Recomenda-se uma espessura final de 80 μ m de película seca.

Proporção da mistura:

Esmalte: 1 Kg (1 L) **Endurecedor:** 0,500 Kg (0,75 L)

Diluição (volume):

5 - 10%

Diluyente Recomendado: Diluyente Novapoxy (S2273-L)

Diluyente Limpeza: Diluyente Novapoxy (S2273-L) ou Diluyente Celuloso (S2501-L)

Piso antiderrapante: Para se obter um piso com esta característica, deve-se polvilhar com Sílica SP20 até saturação sobre a primeira demão do esmalte Novapoxy ainda húmido.

Após 24 horas deve ser removida a Sílica SP20 que se encontrar solta e aplicar a segunda demão do esmalte Novapoxy de forma a uniformizar o acabamento em termos de cor e brilho.

Consumo de Sílica SP20: \pm 0,60 Kg / m²

Obs.: Para obter um acabamento mais fino pode ser utilizado o antiderrapante Carburundum - Pó em substituição da Sílica SP20

Nota 1: Não utilizar a mistura (esmalte e catalisador) para além do tempo de vida útil (6 horas) mesmo que esteja, aparentemente, utilizável.

Nota 2: Utilizar a temperaturas ambiente situadas entre 10°C a 35°C e humidade relativa inferior a 80%.

Nota 3: A humidade do suporte deve ser inferior a 15%.

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

1 Kg, 5 Kg e 20 Kg

Estabilidade em Armazém

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

Catalisador (S2275-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.