

Descrição

O Verniz Aderência Euroepoxy é um produto baseado em resinas epóxi, fornecido em dois componentes. Apresenta um elevado poder de adesão sobre betão curado. Funciona como primário fixador e consolidante de substratos de betão, para posterior aplicação de acabamentos epóxi, em especial no tratamento de pavimentos.

Aplicação

Recomenda-se a aplicação do Verniz Aderência Euroepoxy como camada de base para aplicação de Tintas Epoxi em pavimentos de betão. A sua penetração no betão melhora a ancoragem do acabamento Epoxi, reforçando a resistência e coesão do sistema de pintura.

Preparação do suporte

Para uma correcta aplicação é necessário uma adequada preparação das superfícies:

Superfícies em betão novas:

O betão deve ter um tempo de cura superior a 30 dias antes da aplicação deste produto. Caso o substrato se apresente vidrado, com pouca porosidade, recomenda-se o tratamento com Cimoropa, repetindo se necessário, de forma a assegurar rugosidade e porosidade superficial. De seguida lavar com água limpa e deixar secar 3 a 4 dias. Escovar ou aspirar o substrato de modo a retirar todas as poeiras não aderentes, imediatamente antes da aplicação do verniz.

Repinturas:

Se possível, remover toda a tinta existente no substrato e proceder como para superfícies novas.

Não sendo possível, remover toda a tinta mal aderente. Inspeccionar a resistência da betonilha e reparar se necessário. Aplicar o verniz sobre toda a superfície uniformemente.

Atenção: Este produto pode não ser compatível com a tinta anteriormente aplicada, promovendo a degradação e empolamento do revestimento. Por este motivo recomenda-se sempre a execução de um teste numa pequena área.

A aplicação do produto de acabamento Epoxi deve ser efetuada com o Verniz Aderência apresentando pegajosidade, de forma a garantir a ocorrência de reação entre os dois produtos. O aplicador deve usar calçado adequado (sapatos de picos). Ao aplicar a tinta certifique-se que todos os poros do substrato ficam cobertos.

Sistema de pintura

Aplicar 1 demão de Verniz Aderência	
Diluição	10-15%
Diluyente	EX 500
Endurecedor (comp.B)	300 E

Características de aplicação

Materiais de aplicação	Trincha, rolo de pelo curto, pistola airless
Intervalo de repintura	4 a 6 horas
Tempo de vida útil da mistura	6 horas
Espessura Recomendada	30 microns de película seca por demão
Proporção da mistura	3 partes Comp. A : 2 parte Comp. B (em peso)
Condições de aplicação	Temperatura $\geq 12^{\circ}\text{C}$; Humidade relativa $< 80\%$ Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Preparação do produto: Misturar o componente B (endurecedor) ao componente A (Verniz). Esperar cerca de 15 minutos (tempo de indução) antes de iniciar a aplicação.

Rendimento: 8-10m²/l por demão. Os valores atrás apontados são teóricos e devido a esse facto podem sofrer alterações.

Características do produto

Cor	Incolor
Sólidos em volume	46%
Massa volúmica (mistura)	1,00 \pm 0.03 g/cm ³
Viscosidade *	40 \pm 10 seg. (23°C)

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/h): 750g/L(2007) /750g/L(2010). Este produto contém no máx. 528g/L COV. **a)**

a) Nota: O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Estabilidade

Este produto apresenta-se em embalagens de 3 Kg para o componente A (verniz), e em embalagens de 1 Kg para o componente B (endurecedor 300E).

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol. Conservação até 1 ano em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.