



EPÓXI AUTONIVELANTE DE ALTA ESPESSURA

Pisos com alta resistência à compressão, abrasão e resistência química

PROPRIEDADES

Estabelece ao substrato uma grande proteção mecânica (resistência a riscos) e química (tolerância a certos produtos químicos, como detergentes, bases fracas, desengraxantes, etc). Possui baixa resistência UV, o que pode ocasionar amarelecimento.

APLICAÇÕES

É indicado para aplicação em superfícies de concreto ou cerâmica que devem receber camadas de 1, 2 e 3 mm de espessura. Pode ser aplicado em locais onde ocorra grande agressividade por desgastes mecânicos, corrosão ou ataque químico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS BÁSICAS

VISCOSIDADE	5500-6000 centipoise
DENSIDADE	1,70-1,78g/cm ³
SÓLIDOS	90-95 % (peso)
BRILHO	60-90 UB (Glossmeter)
SECAGEM	12-24 horas (repintura) Após 3 a 7 dias

PRÉ-REQUISITOS

As superfícies devem estar preparadas com Selador Epóxi, secas, lixadas e livres de impurezas. Umidade relativa do ar no máximo em 85% e temperatura entre 15° e 40°C.

PREPARAÇÃO

APLICAÇÃO: o Epóxi Autonivelante é fornecido em dois componentes, A e B. Ao componente A (Autonivelante), mistura-se o componente B (Endurecedor), em proporção 4 x 1. Antes de iniciar a aplicação, aguardar o tempo de indução, que é de 15 minutos. A mistura deve ser perfeitamente homogeneizada e utilizada no máximo em **2 horas**. Este é o Pot-Life do Autonivelante, sendo que após este período, o conjunto inicia a solidificação e torna-se espesso para aplicação. A aplicação poderá ser com espátula ou rodo dentado.

DEMÃO SUBSEQUENTE: 24 horas

RENDIMENTO: 7 m²/conjunto*, com camada em torno de 1mm.
3,5 m²/conjunto*, com camada em torno de 2 mm.
2,3 m²/conjunto*, com camada em torno de 3 mm.

*Sem considerar a adição de carga.