

FUTURFLOOR EPOX D

REVESTIMENTO EPÓXI BICOMPONENTE À BASE DE SOLVENTE, PIGMENTADO

Revestimento epóxi bicomponente pigmentado, base solvente, com alto poder de cobertura em baixas espessuras, indicado como acabamento brilhante para pisos interiores.

PROPRIEDADES

Aplicação rápida e fácil.

Consumo de produto adequado ao uso requerido.

Boa aderência ao betão com elevada resistência mecânica, resistência à abrasão e aos agentes químicos.

Bom poder de cobertura em baixas espessuras.

Possibilidade de acabamento antiderrapante.

Pot-Life adequado para uma aplicação do produto, mantendo tempo aberto suficiente para concluir o trabalho.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	Componente A	Componente B
Aparência*:	Massa	Líquido
Apresentação:	Recipientes metálicos de 5 Kg (Componente A: 4 Kg, Componente B: 1 Kg) e 20 Kg (Componente A: 16 Kg, Componente B: 4 Kg). Componente A: Cor RAL pigmentado	
Proporção de mistura:	Componente A: 4 partes. Componente B: 1 parte (Peso) Componente A: 3 partes. Componente B: 1 parte (Volume)	
Natureza química:	Epóxi à base de solvente	
Densidade a 20 °C*:	1.400 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)	
Conteúdo sólido:	70%	
Viscosidade:	500 MPa	
Vida na maconha:	> 4 horas (25 °C)	
Toque seco:	3-5 horas	
Repintado:	6 a 48 horas	
Cura total:	7 dias	
Temperatura de suporte:	> +8°C, +8°C, 4 N/mm2 (teste de extração, UNE-EN 13892-8)	
Dados EN-13813:		
Comportamento do fogo:	Comportamento do fogo: F	
Emissão de substâncias corrosivas:	SR	
Permeabilidade ao vapor de água:	ND	
Resistência ao desgaste:	AR0.5	
Adesão:	B2.0	
Dureza Shore D:	ND	
Isolamento acústico:	ND	



Absorção acústica:	ND
Resistência térmica:	ND
Resistência química:	60 N/A

* Especificações de qualidade.

MODO DE USO

Antes de aplicar o produto, verifique se o suporte está limpo e livre de vestígios de óleo, graxa, silicone, ceras contaminantes ou materiais de sujidade. Se for necessária reparação, aplicar argamassas de reparação adequadas.

Aplicar à temperatura ambiente entre +8 °C e 40 °C. A temperatura do suporte deve estar entre +8 °C e 40 °C. O suporte deve estar seco e com umidade relativa. É importante controlar o ponto de orvalho para evitar a ocorrência de condensação e evitar áreas esbranquiçadas no revestimento.

É necessário partir de um suporte de concreto poroso, sem rejunte e livre de líquidos de cura. Resistência mínima à compressão do concreto: 15 N/mm². Resistência mínima à tração do concreto: 1 N/mm².

Em caso de dúvida, faça um teste antes da aplicação.

Misture os dois componentes na proporção recomendada de 4 partes em peso do componente A para cada 1 parte em peso do componente B. Bata bem o componente A em seu recipiente, em seguida adicione o componente B e bata com misturador elétrico (300-400 rpm) por no mínimo 1 minuto até obter um produto homogêneo. Se misturado demais, podem aparecer bolhas de ar obstruídas. Depois que os dois componentes estiverem misturados, ele estará pronto para uso. O tempo de aplicação aberta (Pot Life) é de 4 horas a 20 °C e 55% UR.

Antes de aplicar o produto na superfície de trabalho, preparar um primer diluindo o produto a 10% com FUTURSOLVENT 01. Espalhar bem a mistura em toda a superfície.

Aplicar com pincel, rolo ou pistola airless em camadas finas com consumo aproximado de 200-300 g/m². O consumo final dependerá da porosidade e rugosidade do suporte.

A repintura será feita após a secagem das camadas anteriores, aproximadamente 6 horas. Não repintar após 48 horas.

Toque seco: 4 horas

Tráfego de pedestres: 24 horas

Trânsito leve: 2 dias

Cura total: 7 dias

Dados à temperatura ambiente de +25 °C e 55% de umidade relativa.

Para acabamentos antiderrapantes deve-se adicionar corindo ao produto na proporção de 0,1-0,4 Kg/m². Para antiderrapante não abrasivo, adicione antiderrapante na mesma proporção.

Manutenção e limpeza: Para manter a aparência do piso após a aplicação, todos os respingos devem ser removidos imediatamente após terem ocorrido. O piso deve ser limpo regularmente com escovas rotativas, lavadoras de alta pressão, aspiradores, utilizando detergentes neutros e ceras apropriadas.

Uma vez aberto o recipiente, recomendamos o seu consumo completo. Uma vez misturados os dois componentes, deve-se aplicar a mistura obtida respeitando o pot-life.

Estável por 12 meses a partir da data de fabricação, na embalagem original, bem fechada e sem danos. Conservar em local seco e fresco com temperaturas entre +5°C e +25°C.

A aplicação em áreas fechadas deve ser realizada garantindo ventilação adequada durante a aplicação e 48 horas após.

Não exceda o consumo máximo porque pode afetar a sua aderência e durabilidade.

Evitar a formação de poças de produto.

Em aplicações expostas aos raios U.V. pode ocorrer amarelecimento.

Para aplicações com resistência química consultar o departamento técnico.

O tratamento incorreto de fissuras e pontos singulares pode levar à redução da vida útil do pavimento.

Para a limpeza de materiais e utensílios utilizar FUTURSOLVENT 01 antes do produto endurecer. Uma vez

endurecido o produto só poderá ser removido por meios mecânicos.

APLICAÇÕES

Muito útil em todos os tipos de empresas de construção, contratos de reparação rápida, alvenaria geral, manutenção comunitária, reparação e restauro de edifícios, pavimentos industriais epóxi de alta resistência, etc.

Aplicação como:

Tratamento, decoração e protecção de pavimentos, pavimentos e reabilitação de: Pavimentos Industriais, Pavimentos de resistência química, Pavimentos resistentes ao tráfego de veículos (tráfego ligeiro), armazéns e armazéns industriais, etc.

Acabamento em pisos multicamadas de epóxi, autonivelantes e poliuretano.

As informações e recomendações que fornecemos baseiam-se na nossa investigação e experiência e acreditamos que estão corretas. Dado que a aplicação dos produtos pelos nossos Clientes está fora do nosso controlo, não podemos assumir responsabilidades decorrentes do uso indevido dos nossos produtos.