



## FUTURFLOOR EPOX 100

### REVESTIMENTO EPÓXI DE DOIS COMPONENTES PIGMENTADO 100% SÓLIDO

Revestimento epóxi/ligante epóxi pigmentado bicomponente 100% sólidos 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.

Sem solventes, sem odores, adequado para aplicações internas.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aparência*:</b>	Líquido								
<b>Apresentação:</b>	Recipientes metálicos Color Comp. R: Pigmentado RAL. Comp. B: esbranquiçado								
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Recipientes de 5 kg</th> </tr> <tr> <td><b>Componente A: 3,85 Kg</b></td> <td>Componente B: 1,15 Kg</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Contêineres de 20 Kg:</th> </tr> <tr> <td><b>Componente A: 15,4 Kg</b></td> <td>Componente B: 4,6 Kg</td> </tr> </table>	Recipientes de 5 kg		<b>Componente A: 3,85 Kg</b>	Componente B: 1,15 Kg	Contêineres de 20 Kg:		<b>Componente A: 15,4 Kg</b>	Componente B: 4,6 Kg
Recipientes de 5 kg									
<b>Componente A: 3,85 Kg</b>	Componente B: 1,15 Kg								
Contêineres de 20 Kg:									
<b>Componente A: 15,4 Kg</b>	Componente B: 4,6 Kg								
<b>Proporção de mistura:</b>	Componente A: 77 peças. Componente B: 23 peças (Peso)								
<b>Natureza química:</b>	Epóxi								
<b>Conteúdo sólido:</b>	100%								
<b>Densidade a 20 °C*:</b>	1.500 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)								
<b>Vida na maconha:</b>	30 minutos (25 °C)								
<b>Toque seco:</b>	8 a 12 horas								
<b>Repintado:</b>	12 a 24 horas (<48 horas)								
<b>Cura total:</b>	7 dias								
<b>Temperatura de suporte:</b>	> +10 °C, < +30 °C								
<b>Temperatura ambiente:</b>	> +10 °C, < +30 °C								
<b>Umidade relativa:</b>	<85%								
<b>Suporta umidade:</b>	< 4%								
<b>Resistência ao desgaste:</b>	60 µm (UNE-EN 13892-4)								
<b>Força de adesão:</b>	2,5 N/mm <sup>2</sup> (Teste de arrancamento, UNE-EN 13892-8)								
<b>Dados EN-13813: Marcação CE</b>									
<b>Comportamento do fogo:</b>	Bfl S1								
<b>Emissão de substâncias corrosivas:</b>	SR								
<b>Permeabilidade ao vapor de água:</b>	ND								
<b>Resistência ao desgaste:</b>	AR1								



<b>Adesão:</b>	B2.0
<b>Dureza Shore D:</b>	ND
<b>Isolamento acústico:</b>	ND
<b>Resistência ao impacto:</b>	>IR4
<b>Resistência térmica:</b>	ND
<b>Resistência química:</b>	ND

\* 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 +10 °C e 30 °C. A temperatura do suporte deve estar entre +10 °C e 30 °C. O suporte deve estar seco e com umidade relativa Primer: Aplicar um primer de FUTURPRIMER 001. Acabamento: Uma vez seco o primário, aplicar 2 demãos de FUTURFLOOR EPOX 100.

Aplicar em camadas finas com consumo aproximado de 300-500 g/m<sup>2</sup> em duas camadas. O consumo final dependerá da rugosidade do suporte.

Aplicar com rolo, pincel ou pistola airless.

A repintura será feita após a secagem das camadas anteriores, aproximadamente 12 a 24 horas. Não repintar após 48 horas.

Toque seco: 8-12 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.

O produto proporciona um acabamento pigmentado de acordo com a tabela RAL.

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 001 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 alimentares, pavimentos de resistência química, pavimentos resistentes ao tráfego de veículos (tráfego ligeiro), armazéns e armazéns industriais, etc.



Proteção contra poeira e antidesgaste do concreto.

Acabamento em pisos multicamadas de epóxi, autonivelantes e poliuretano.

Revestimento em áreas mal ventiladas.

Mídia suportada:

Concreto, argamassa de cimento e revestimentos epóxi.

Para outros suportes recomendamos a realização de testes para verificar a sua aderência.

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.