

EUROFLOOR-EPOX-100

Revestimento epóxi pigmentado, bicomponente, 100% conteúdo em sólidos.



Descrição

Eurofloor-Epo-100 é um revestimento / ligante epoxídico, pigmentado, bicomponente, 100% sólidos, indicado como acabamento brilhante para pavimentos interiores.

Certificações e Normativas

Este produto dispõe de marcação **CE** de acordo com norma EN 13813



ALCHIBESA

C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES

BARCELONA

EN-13813

EUROFLOOR-EPOX-100

Revestimento epóxi 100% sólidos

Comportamento ao fogo	F
Emissão substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade a água	ND
Resistência ao desgaste	AR1
Aderência	ND
Dureza shore D	ND
Isolamento acústico	ND
Absorção acústica	ND
Resistência térmica	ND
Resistência química	ND

Usos admitidos

Tratamento, decoração e proteção de pavimentos, pisos e reabilitação de:

Pisos Industriais.
Pisos Alimentar
Industria Química
Pisos trânsito veículos.
Etc.

Acabamento em multicamada e autonivelante epóxi e poliuretanos.
Como recobrimento em zonas pouco ventiladas.

Suportes admitidos

Betão, argamassa de cimento e revestimentos epóxi.

Para outros suportes recomendamos fazer probas para verificar a sua aderência.

Para particularidades ou condições de suporte especiais, contactar o Dpto. Técnico.

Vantagens

Rápida e de fácil aplicação.

100% Sólidos.

Isento de solventes, sem odores.

Boa aderência no betão.

Boa resistência a abrasão.

Boa resistência mecânica.

Boa resistência química.

Elevado poder cobertura em espessuras médias.

Limitações

Em aplicações expostas aos U.V. pode produzir amarelecimento.

Para aplicações químicas consultar o departamento técnico.

O tratamento incorreto das fissuras e pontos singulares pode conduzir a redução da vida útil do pavimento.

Condições do suporte e meio-ambientais

Antes de aplicar confirmar que as condições de temperatura e humidade são os indicados (ver tabela dados técnicos 2).

É importante controlar o ponto de rocio para evitar a produção de condensação e evitar zonas esbranquiçadas no revestimento.

Requer um suporte de betão poroso, sem leitadas e isento de líquidos de secagem.

Resistência a compressão: 15N/mm².

Resistência a tração do betão: 1N/mm².

Em caso de dúvida realizar uma prova antes da aplicação.

Se as condições do suporte são distintas as referidas consultar com o departamento técnico.

Limpeza do suporte

O suporte deverá estar limpo, sem gorduras, sem pó, nivelado com porosidade e seco.

Aplicação

Para mais informação consultar o dossier técnico de aplicação de pavimentos.

Imprimação:

Imprimir previamente o suporte com Eurofloor-Epoxy-Ex01 e aplicar uma vez seco 2 capas de Eurofloor-Epoxy-100.

Também pode diluir-se o produto Eurofloor-Epoxy-100 com um 10% de solvent-01 e utilizar-se como primário. (afetará o VOC).

Mistura:

Os 2 componentes deverão misturar-se com ajuda de um agitador elétrico de

baixas revoluções (300-400 rpm) para evitar a introdução de ar na mistura.

Tempo da mistura:

Misturar bem o componente A no seu envase, a continuação introduzir o componente B e bater mínimo 3 minutos até alcançar um produto homogéneo.

Se misturar em excesso podem aparecer bolhas de ar ocultas.

Pot life:

Aproximadamente 30 minutos a +20°C.

Diluição:

O produto pode diluir-se com solvent 01 entre uns 5-10%.

Ferramentas de aplicação:

Aplicar com rolo, trincha ou airless.

Consumo:

Aplicar um consumo aproximado de 300-500g/m² em 2 capas. O consumo final dependerá do método de aplicação, da finalidade desejada, da porosidade, e rugosidade do suporte.

Tempo de repintura:

A repintura realizar-se-á uma vez seca as capas anteriores, aproximadamente de 12-24 horas sem lixar. Não repintar transcorridas 48 horas.

Secagem ao tacto	8-12 horas
Trânsito pedonal	24 horas
Trânsito ligeiro	2 dias
Secagem total	7 dias

Temperatura aproximada de +25°C e 55% de humidade relativa.

Os tempos são aproximados e vêm-se afetados pelos câmbios nas condições ambientais e sobretudo pelos câmbios de humidade e temperatura.

EUROFLOOR-EPOX-100



Acabamentos:

Cores carta Ral.

Limpeza das ferramentas:

As ferramentas limpar-se-ão imediatamente depois da sua utilização com Solvent-01.

O material totalmente endurecido só pode eliminar-se por meios mecânicos.



Código QR:

Visite nossa web

Manutenção e limpeza:

Para manter a aparência do pavimento após a sua aplicação, devem eliminar-se todos os vertidos imediatamente depois de ter-se produzido. O pavimento deve-se limpar regularmente mediante escovas rotativas, limpadores de alta pressão, aspiradores, utilizando detergentes e ceras apropriadas.

As informações que figuram, servem a modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos atuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao do produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico.

Apresentação

Lotes de 20 kg.

A 15,4kg. Cor ral pigmentado

B 4,6kg. Cor embranquecido

Lotes de 5 kg.

A 3,85kg. Cor ral pigmentado

B1,15kg. Cor embranquecido

Estabilidade do envase e armazenamento

12 meses desde sua data de fabricação, nos seus envases de origem bem fechados e não deteriorados, em local seco e fresco, a temperaturas compreendidas entre +5°C e +25°C.

Transporte, segurança e higiene

Para qualquer informação referida a questões de segurança no seu uso, manuseamento, armazenamento e eliminação de resíduos de produtos químicos, os usuários devem consultar a versão mais recente da folha de segurança do produto, que contem dados físicos, ecológicos, toxicológicos e demais questões relacionadas com a segurança. Podem encontrar-lhas em: www.alchibesa.com

Dados técnicos 1

Revestimento em forma líquida (mistura)

Dados técnicos do produto

CONCEITOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Aparência física	-	-	Líquida
Proporção da mistura em kg	%	-	C.A. 77% C.B. 23%
Base química	-	-	Epóxi
Densidade	g/cm ³	ISO 2811	1,5
Conteúdo de sólidos	%	-	100
Pot life	Minutos	-	30
Repintura	Horas	-	12-24 (<48)
Secagem ao tacto	Horas	-	8-12 horas
Tempo de curado total	Dias	-	7 dias

Condições de ensaio: +23°C y 60% H.R.

Dados técnicos 2

Revestimento curado (após aplicação)

Dados técnicos do produto

CONCEITOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Temperatura do suporte	°C	-	> +10°C < +30°C
Temperatura ambiente	°C	-	> +10°C < +30°C
Humidade relativa	%	-	< 85
Humidade do suporte	%	-	< 4
Resistência ao desgaste	µm	UNE-EN13892-4	60
Força de adesão pelo test a tração	N/mm ²	ISO 4624	2,5 rotura do betão