

EUROFLOOR-EPOX-100-T

Revestimento epoxi transparente, bicomponente, 100% conteúdo em sólidos.



Descrição

Eurofloor-EpoX-100 T é um revestimento epoxídico, transparente, bicomponente, 100% sólidos, indicado como acabamento brilhante para pavimentos interiores sem amarelecimento.

Certificações e Normativas

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



ALCHIBESA	
C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES	
BARCELONA	
EN-13813	
EUROFLOOR-EPOX-100-T	
Revestimento epoxi 100% sólidos	
Comportamento ao fogo	F
Emissão substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade á água	NPD
Resistência ao desgaste	AR1
Aderência	B2.0
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

Usos admitidos

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

Pisos Industriais. Pisos
Industria Alimentar.
Pisos químicos.
Pisos de trânsito veicular (ligeiro).
Etc.

Proteção do betão anti pó.

Acabamentos em multicamadas e autonivelantes epoxi e poliuretanos.

Como recobrimentos em zonas pouco ventiladas.

Aglomerante para a fabricação de argamassas sintéticas muito cargadas com areia de quartzo, de reparação e para a execução de pavimentos de espessuras superiores a 3 mm, atalochadas manualmente ou com helicóptero de hélices apropriado. Sem amarelecimento.

Suportes admitidos

Betão, argamassa de cimento.

Para selagem de pavimentos multicamada com áridos coloridos.

Para outros suportes recomendamos realizar uma proba para verificar sua aderência.

Para particularidades ou condições de suportes especiais, contactar o nosso departamento técnico.

Vantagens

Rápida e fácil aplicação.

100% Sólidos.

Isento de solventes, sem odores.

Consumos contidos.

Boa aderência em betão.

Boa resistência á abrasão.
Boa resistência mecânica.
Boa resistência química.

Limitações

Para aplicações químicas consultar o serviço técnico.
O tratamento incorrecto das fissuras e pontos singulares pode conduzir a redução da vida útil do pavimento.

Condições de suporte e meio ambiente

Antes de aplicar confirmar que os requisitos de temperatura e humidade são os estipulados (ver tabela dados técnicos 2).
É importante controlar o ponto de rocío para evitar que se produzam condensações e evitar zonas embranquecimentos no revestimento.
Requer um suporte de betão poroso, sem goma de cimento e isento de líquido dos de secagem.
Resistência à compressão: 15N/mm².
Resistência à tracção do betão: 1N/mm².
Em caso de dúvida realizar uma proba antes da aplicação.
Se as condições do suporte são diferentes das requeridas consultar com o departamento técnico.

Limpeza do suporte

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

Aplicação

Mistura:

Os 2 componentes deverão misturar-se com ajuda de um agitador eléctrico de baixas revoluções (300-400 rpm) para evitar á inclusão de ar na mistura.

Tempo da mistura:

Misturar bem o componente A no seu envase, a continuação introduzir o componente B e misturar mínimo 1 minuto até alcançar um produto homogéneo.

Se misturar em excesso podem aparecer borbulhas de ar internas.

Pot life:

Aproximadamente 15 minutos a +20°C.

Diluição:

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

Ferramentas de aplicação:

Aplicar com rolo, palustra de goma ou trincha.

Consumo:

Aplicar um consumo aproximado de 200-500g/m² por capa. O consumo final dependerá do método de aplicação, da finalidade desejada, a porosidade, e rugosidade do suporte.
Como aglomerante de argamassas sintéticas (proporção resina: árido = 1:10), aprox. 200 gr/m²e milímetro de espessura

Tempo de repintura:

A repintura realizasse uma vez secas as capas anteriores, aproximadamente de 12-24 horas sem lixar. Não repintar transcorridas 48 horas.

Secagem ao tacto	6-8 horas
Tráfico pedonal	24 horas
Tráfico ligeiro	2 dias
Curado total	7 dias

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

Os tempos são aproximados e vêem-se afectados pelas alterações das condições ambientais e sobretudo pelos câmbios de humidade e temperatura.

Acabamentos:

O produto oferece um acabamento brilhante e sem amarelecimento.

Limpeza das ferramentas:

As ferramentas serão limpas imediatamente depois com Solvent-01.

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

Manutenção e limpeza:

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

Apresentação

Lotes de 15 kg.

C.A. 9,6 kg. Cor transparente.

C.B. 5,4 kg. Cor transparente.

Lotes de 5 kg.

C.A. 3,2 kg. Cor transparente.

C.B. 1,8 kg. Cor transparente.

Estabilidade do envase e armazenamento

12 meses desde a sua data de fabricação, no seu envase 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 na sua utilização, manuseamento, armazenamento e eliminação de resíduos de produtos químicos, os usuários devem consultar a versão mais recente da folha de segurança do produto, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e demais questões relacionadas com a segurança. Podem encontrar em: www.alchibesa.com

Código QR:

Visite nossa web



As informações que figuram, servem de 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 há do produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico.

Dados técnicos 1

Revestimento em forma líquido (mistura)

Dados técnicos do produto

CONCEITOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Aparência física	-	-	Líquida
Proporção da mistura em kg	%	-	C.A. 64 C.B. 36
Base química	-	-	Epoxi
Densidade	kg/dm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	1,1
Conteúdo de sólidos	%	-	100
Viscosidade	mPas	-	300
Pot life	Minutos	-	20
Repintura	Horas	-	12-24 (<48)
Secagem ao tacto	Horas	-	6-8
Tempo de curado total	Días	-	7

Condições de ensaio: +23°C y 60% H.R.

Dados técnicos 2

Revestimento curado (depois da 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 EN 13892-4	56
Força de adesão por test a tracção	N/mm ²	UNE EN 13892-2	2,5 ruptura do betão