

EUROFLOOR-EPOX PRIMER

Primer epóxi e produto versátil, pintura, autonivelante e aglomerante para argamassas sintéticas 100% sólidas.



Descrição

Combinação epóxi com endurecedor à base de amina alifática, adequada como primer epóxi e aglomerante para argamassas sintéticas 100% sólidas, como argamassa autonivelante, fluida ou seca.

Certificaciones y Normativas

Este producto dispone de marcado **CE** de acuerdo con norma EN 13813



ALCHIBESA

C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES
BARCELONA

EN-13813

EUROFLOOR-EPOX PRIMER
Primário epóxi 100% sólidos

Comportamento ao fogo	ND
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	ND
Resistência ao desgaste	AR 0.5
Aderência	B 1.5
Resistência ao impacto	≥IR4
Isolamento acústico	ND
Absorção acústica	ND
Resistência térmica	ND
Resistência química	ND

Usos Permitidos

- Primer epóxi.
- Primer para regularização de substratos, com adição de areia, para preparação de sistemas multicamada ou aplicação posterior de sistemas epóxi ou poliuretano em ambientes internos.
- Aglomerante para a fabricação de argamassas sintéticas carregadas com areia de quartzo para reparação, preenchimento e argamassa autonivelante.

Substratos Permitidos

- Betão, argamassa de cimento.
- Para outros substratos, recomendamos realizar testes para verificar a aderência.
- Para particularidades ou condições especiais do substrato, entre em contato com o departamento técnico.

Vantagens

- Boa penetração e aderência
- 100% sólidos.
- Baixa viscosidade
- Recomendado para uso interior.
- Produto Multifuncional.
 - Primer
 - Argamassa autonivelante
 - Argamassa de regularização
 - Argamassa seca
 - Pintura rugosa.

Limitações

- Evitar a formação de poças do produto.
- Em aplicações expostas a UV, pode amarelar.

EUROFLOOR-EPOX PRIMER



- Como primer em exteriores, é recomendado polvilhar areia seca enquanto está fresco, para evitar a formação de bolhas.
- A temperatura do produto não deve ultrapassar os 30°C, pois acelera a reação e reduz o tempo útil da mistura.
- O tratamento incorreto de fissuras e pontos singulares pode levar à redução da vida útil do pavimento.

Condições do Substrato e Ambientais

- Antes de aplicar, certifique-se de que os requisitos de temperatura e umidade são atendidos (consulte a tabela de dados técnicos 2).
- O substrato deve ter uma umidade residual máxima de 4%.
- É importante controlar o ponto de condensação para evitar condensação e áreas esbranquiçadas no revestimento.
- Exigimos um substrato de concreto poroso, sem leiteadas e sem líquidos de cura.
- Na aplicação em exteriores sobre substrato muito poroso, evite o aumento de temperatura durante a aplicação para evitar bolhas. Aparecimento de furos na aplicação posterior.
- Resistência à compressão: 15N/mm².
- Resistência à tração do concreto: 1N/mm².
- Em caso de dúvida, realize um teste antes da aplicação.

Limpeza do Substrato

- O substrato deve estar limpo, sem gorduras, sem poeira, nivelado com porosidade e seco.

Aplicação

Para obter mais informações, consulte o dossier técnico de aplicação de pavimentos.

Mistura:

- Os 2 componentes deverão ser misturados com ajuda de um agitador elétrico de baixas

rotações (300-400 rpm) para evitar a inclusão de ar na mistura.

Tempo de mistura:

- Agite bem o componente A em sua embalagem, em seguida, adicione o componente B e misture por no mínimo 2-3 minutos até obter um produto homogêneo.
- Se misturado em excesso, podem aparecer bolhas de ar.

Pot Life:

- Aproximadamente 20 minutos a +20°C e 55% de umidade relativa.

Diluição:

- O produto pode ser diluído com Solvent 01 entre 5-10%.

Ferramentas de aplicação:

- Aplique com pincel, escova ou espátulas metálicas ou de borracha.

Consumo:

- Aplique um consumo aproximado de 250-400g/m² por camada. O consumo final dependerá do método de aplicação, do objetivo desejado, da porosidade e rugosidade do substrato.
- Como aglomerante de argamassas sintéticas (proporção resina: agregado = 1/6 a 1/9), aproximadamente 2000 grs/m² e milímetro de espessura.

Tempo para repintura:

Secagem ao toque	6-8 horas
Tráfego de pedestres	24 horas
Tráfego leve	2 dias
Curado totalmente	7 dias

- A repintura deve ser feita após o completo secamento das camadas anteriores, geralmente entre 8 a 24 horas, sem a necessidade de lixar. Não repintar após 48 horas. Temperatura aproximada de +20°C e 55% de humidade relativa.

EUROFLOOR-EPOX PRIMER



▪ Os tempos são aproximados e são influenciados por alterações nas condições ambientais, especialmente nas mudanças de umidade e temperatura.

Argamassas:

Autonivelante e raspagem

1 parte de Eurofloor Epox Primer + 0,5 partes de areia de quartzo de 0,1 a 0,3 mm.
com espessura de 1-5 mm para reparação,

Argamassa de reparação ou regularização:

- 1 parte em peso do produto Eurofloor-Epox Primer.
- 6 a 9 partes em peso de areia de quartzo seca e selecionada da seguinte composição.
 - 1/3 parte de areia de granulometria 0,2-0,4 mm.
 - 2/3 partes de areia de quartzo 0,7-1,2 mm.
- A argamassa deve ser fabricada em um misturador planetário.
- A areia deve ser adicionada primeiro na granulometria menor e, em seguida, o Eurofloor Epox Primer depois de misturados seus dois componentes.
- Em qualquer caso, o produto deve ser protegido da umidade, especialmente da chuva durante o processo de endurecimento (10-12 horas). Esta umidade pode causar uma coloração esbranquiçada que deve ser removida na aplicação das camadas posteriores, pois prejudicaria a aderência.

Limpeza das ferramentas:

- As ferramentas devem ser limpas imediatamente após o uso com Solvent-01.
- O material totalmente endurecido só pode ser removido por meios mecânicos.

Manutenção e limpeza:

- Para manter a aparência do pavimento após a aplicação, todos os derramamentos devem ser removidos imediatamente após ocorrerem. O pavimento deve ser limpo regularmente com escovas rotativas, limpadores de alta pressão, aspiradores, utilizando detergentes e ceras apropriadas.

Apresentação

Lotes de 25 kg.

A 18,75 kg.

B 6,25 kg.

Lotes de 5 kg.

A 3,75 kg.

B 1,25 kg.

Estabilidade da embalagem e armazenamento

12 meses a partir da data de fabricação, em suas embalagens originais bem fechadas e não danificadas, em local seco e fresco, a temperaturas entre +5°C e +25°C.

Transporte, segurança e higiene

Para qualquer informação relacionada à segurança no uso, manuseio, armazenamento e descarte de resíduos de produtos químicos, os usuários devem consultar a versão mais recente da ficha de dados de segurança do produto, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras informações relacionadas à segurança.

Poderá encontrá-las em:

www.alchibesa.com

Código QR:
Visite nosso site



As informações fornecidas têm caráter recomendatório e baseiam-se em testes laboratoriais e no nosso conhecimento atual. Condições diversas em obras podem resultar em variações nas informações fornecidas; portanto, a nossa garantia é limitada ao produto fornecido. Para questões e detalhes específicos, consulte o nosso departamento técnico.

EUROFLOOR-EPOX PRIMER



Dados Técnicos do Produto

Aspectos Gerais	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Aparência Física	-	-	Líquida
Proporção da Mistura em kg	%	-	C.A. 75 C.B. 25
Base Química	-	-	Epoxi
Densidade	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	1,400
Viscosidade	cps	-	1200
Pot Life a 25°C	Minutos	-	30
Repintado a 25°C	Horas	-	8-24
Secagem ao Toque	Horas	-	6-8
Tempo de Cura Total	Días	-	7

Dados Técnicos 1

Aplicam-se ao revestimento em forma líquida (mistura).

Dados Técnicos do Produto

Aspectos Gerais	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Temperatura do Substrato	°C	-	> +8°C < +25°C
Temperatura Ambiente	°C	-	> +8°C < 25°C
Humidade Relativa	%	-	< 80
Humidade do Substrato	%	-	< 4
Resistência à Compressão	N/mm ²		> 50
Resistência à Flexotrção	N/mm ²		> 20
Força de Aderência por Teste de Tração	N/mm ²	ISO 4624	> 2,0

Dados Técnicos 2

Aplicam-se ao revestimento curado (após aplicação).