

EUROFLOOR EPOX PRIMER WET

Primário epóxi de secagem rápida para suportes húmidos

Descrição

Primário base epóxi, indicado para suportes húmidos até 98% de humidade.

Certificações e Normativas

Este produto possui marcação **CE** de acordo com a 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 admitidos

- Primário epóxi.
- Primário de regularização de superfícies, com adição de areia, para a criação de sistemas multicamadas ou aplicação posterior de sistemas epóxi ou poliuretano em interiores.
- Aglomerante para a fabricação de argamassas sintéticas carregadas com areia de quartzo para reparação, enchimento e argamassa autonivelante.

Superfícies admitidas

- Betão, argamassa de cimento.
- Pode ser aplicado em superfícies molhadas.
- Betão "verde".
- Superfícies em contacto com o solo, se existir uma barreira impermeável corretamente instalada e intacta.
- Para outras superfícies, recomendamos realizar testes para verificar a aderência.
- Para particularidades ou condições especiais das superfícies, contactar o departamento técnico.

Vantagens

- Boa penetração e adesão.
- 100% sólidos.
- Baixa viscosidade.
- Produto multifuncional:
 - Primário
 - Autonivelante
 - Argamassa de regularização
 - Argamassa seca
 - Pintura rugosa.

EUROFLOOR-EPOX PRIMER WET



Limitações

- Evitar a formação de poças do produto. Em aplicações expostas a raios UV, ocorre amarelecimento.
- Como primário em exteriores, recomenda-se polvilhar areia seca sobre o produto ainda fresco, para evitar a formação de bolhas.
- A temperatura do produto não deve exceder os 30°C, pois acelera a reação e reduz o tempo útil da mistura.
- O tratamento incorreto de fissuras e pontos específicos pode reduzir a vida útil do pavimento.

Condições de suporte e ambientais

- É necessário um suporte de betão com poros abertos, sem nata de cimento e isento de líquidos de cura.
- Substratos de betão devem ter uma resistência à compressão de 15N/mm² e resistência à tração de 1N/mm².
- Em caso de dúvida, realizar um teste antes da aplicação.

Limpeza do suporte

- O suporte deve estar limpo, livre de gorduras e pó, nivelado e poroso. Aceita alta humidade e betão verde.

Aplicação

Para mais informações, consultar o dossiê técnico de aplicação de pavimentos.

Mistura:

- Os 2 componentes devem ser misturados com a ajuda de um agitador elétrico de baixa rotação (300-400 rpm) para evitar a inclusão de ar na mistura.

Tempo de mistura:

- Bater bem o componente A no seu recipiente, em seguida adicionar o componente B e misturar por, no mínimo, 1 minuto até obter um produto homogéneo.
- Misturar em excesso reduz o tempo útil da mistura e pode causar o aparecimento de bolhas de ar retidas.

Pot life

- Aproximadamente 20 minutos a +20°C e 55% de HR (humidade relativa).

Diluição

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

Ferramentas de aplicação

- Aplicar com pincel, rolo, espátulas metálicas ou de borracha.

Consumo

- Aplicar com um consumo aproximado de 250-400g/m² por camada. O consumo final dependerá do método de aplicação, do objetivo pretendido, da porosidade e rugosidade da superfície.
- Como aglomerante para argamassas sintéticas (proporção resina: agregado = 1/6 a 1/9), o consumo aproximado é de 2 kg/m² por milímetro de espessura.

Tempo de repintura

- A repintura pode ser feita aproximadamente entre 2-24 horas sem lixar. Não repintar após 48 horas. Temperatura aproximada de +20°C e 55% de humidade relativa.
- Os tempos são aproximados e podem ser afetados por mudanças nas condições ambientais, especialmente por variações de humidade e temperatura.

Secagem ao tacto	2 horas
Tráfego pedonal	4-6 horas
Tráfego ligeiro	1 día
Cura total	7 días

EUROFLOOR-EPOX PRIMER WET



Limpeza das ferramentas

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



Manutenção e limpeza

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

As informações apresentadas servem como recomendação e orientação, baseadas em testes de laboratório e no nosso conhecimento atual. As diferentes condições das obras podem causar variações nas informações fornecidas, pelo que a nossa garantia se limita ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.

Apresentação

Lotes de 25 kg:

- A: 20 kg
- B: 5 kg

Lotes de 5 kg:

- A: 4 kg
- B: 1 kg

Estabilidade e armazenamento

- Validade de 12 meses a partir da data de fabricação, nos recipientes originais, bem fechados e não danificados, em local seco e fresco, a temperaturas entre +5°C e +25°C.

Transporte, segurança e higiene

- Para informações relacionadas à segurança no uso, manuseio, armazenamento e eliminação de resíduos de produtos químicos, os utilizadores devem consultar a versão mais recente da ficha de segurança do produto, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras informações de segurança. Disponível em: www.alchimica.es.

Dados técnicos do produto

CONCEITOS	UNIDADES	MÉTODOS	RESULTADOS
Aparência física	-	-	Líquida
Proporção da mistura em kg	%	-	C.A. 80 C.B. 20
Base química	-	-	Epoxi 100%
Densidade	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	1,38
Viscosidade	cps	-	1200
Pot life a 25°C	Minutos	-	20
Repintura a 25°C	Horas	-	3-24
Secagem ao tacto	Horas	-	2
Tempo total de cura	Días	-	7

Dados técnicos 1

Revestimento em estado líquido (mistura).

Datos técnicos del producto

CONCEITOS	UNIDADES	MÉTODOS	RESULTADOS
Temperatura do suporte	°C	-	> +8°C < +25°C
Temperatura ambiente	°C	-	> +8°C < 30°C
Humidade relativa	%	-	< 80
Humidade do suporte	%	-	< 98%
Resistência à compressão	N/mm ²		> 50
Resistência à flexotraccão	N/mm ²		> 20
Força de adesão por teste de tração (seco e húmido)	N/mm ²	ISO 4624	> 2,0

Dados técnicos 2

Revestimento curado (pós aplicação)