

PAVILAND® PRIMER EP

Primário epóxi de dois componentes para suportes pouco porosos



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

DESCRIÇÃO

Primário bicomponente à base de resinas de epóxis de muito baixa viscosidade para aplicação em betões pouco porosos. É aderente para os sistemas PAVILAND EP. É de fácil aplicação. Entre outras aplicações, a sua utilização consolida pavimentos de betões ou argamassas.

COMPOSIÇÃO

Resina epóxi bicomponente.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aderente para os sistemas PAVILAND EP.
- Aplicação fácil.
- Consolida pavimentos de betões ou argamassas.

SUPORTES

- Betão de resistência adequada e leve rugosidade. Caso o suporte tenha uma humidade superior a 4% deve utilizar-se o primário PAVILAND PRIMER EP WET.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação devem ser reparadas adequadamente as cavidades e/ou fissuras que possam ser encontradas no suporte mediante os produtos da nossa gama PAVILAND ou MORCEMREST.
- É aconselhável fresar e/ou lixar o substrato de modo a abrir os poros e remover os materiais aderentes: gorduras, tintas, etc.

MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar os componentes A e B em separado.
- Adicionar o endurecedor (componente B) à resina epóxi (componente A) e agitar com vareta de espiral até obter um produto homogéneo.
- Aplicar mediante pincel, rolo ou airless.
- O revestimento epóxi selecionado deve aplicar-se antes da polimerização do primário.
- Se não for possível colocar o pavimento nas horas posteriores à aplicação do primário, deve realizar-se polvilhado com agregado sobre o mesmo em estado fresco para garantir a aderência correta.

PAVIMENTOS

PAVILAND® PRIMER EP

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 10° C devido à possível cristalização da resina.
- Não aplicar a temperaturas acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuva, ventos fortes ou sol direto.
- Utilizar luvas e óculos de proteção para a sua manipulação. Em caso de contacto direto com a pele ou a roupa, lavar abundantemente com água e sabão.
- Manter fora do alcance das crianças.
- No caso de suportes húmidos utilizar o primário PAVILAND PRIMER EP WET.
- Os utensílios e ferramentas serão limpos com DISSOLVENTE EP PUMA imediatamente depois da sua utilização. Uma vez que o produto endureça, só será possível limpá-lo através de meios mecânicos.
- Não comer nem fumar durante a sua manipulação.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 10 kg (7,5 + 2,5) y 18 Kg (13,5+4,5).

Armazenamento até 1 ano nas suas embalagens originais fechadas, em local fresco e seco, a temperaturas entre 10 e 30° C e sempre ao abrigo do sol direto e às intempéries.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard).

Aspetto	A: Líquido amarelo transparente – B: Líquido amarelo claro	
Densidade aproximada da mistura	1,14 kg/dm ³	
Relação da mistura em peso (A: B)	3 : 1	
Vida da mistura	Temperatura	Tempo
	+30°C	20 min.
	+20°C	30 min.
	+10°C	50 min.
Aderência ao betão	> 3,5 N/mm ² (quebra o betão)	
Viscosidade da mistura	10-15 poises (Sp4 a 50 r.p.m. a 21°C)	
Rendimento aproximado	200-300 g/m ² e camada	

Tempo mínimo de espera para camada seguinte após aplicação do primário (*)	12h
Tempo ótimo de espera para camada seguinte após aplicação do primário (*)	12h
Tempo máximo de espera para camada seguinte após aplicação do primário (*)	24h

(*) Tempos aproximados em função da temperatura, humidade ambiental e absorção do suporte.

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa elaborada com agregados próximos dos centros de produção reduzindo as emissões dos gases de efeito de estufa associados ao seu transporte e elaboradas nos centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma ISO 14001, pelo que confere um firme compromisso com a sustentabilidade e o respeito pelo meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente) Declaração Ambiental de Produto verificada externamente pela AENOR.

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

PAVIMENTOS

PAVILAND® PRIMER EP

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.