



PAVILAND® PRIMER EP BV

Primário epóxi de dois componentes para suportes húmidos.

DESCRIÇÃO

Primário bicomponente à base de resinas epóxi, sem solventes, de muito baixa viscosidade, apto para ser utilizado como primário sobre suportes húmidos e como barreira de vapor.

COMPOSIÇÃO

Resina epóxi bicomponente 100% sólidos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Promotor de aderência para os sistemas epóxi ou poliuretano da família PAVILAND sobre suportes húmidos e recentes.
- Barreira de vapor em caves e locais onde persista a presença de humidade no betão.
- Pode ser injetado à pressão ou por vazamento na união de materiais fissurados, inclusivamente com humidade dentro das fissuras.
- Primário sobre suportes húmidos de betão, argamassas e suportes porosos em aplicações submetidas a imersão permanente: depósitos, fontes, canais, etc.
- Fácil aplicação.

SUPORTES

- Betão de resistência adequada e rugosidade ligeira.
- O grau de humidade residual máximo do suporte deve ser inferior a 25% e não estar, em caso algum, encharcado.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação devem reparar-se adequadamente as imperfeições e/ou fissuras que possam existir no suporte mediante os produtos da nossa gama PAVILAND ou MORCEM REST.
- É recomendável o fresado e/ou lixamento do suporte com o objetivo de abrir o poro e desincrustar materiais aderidos: gorduras, tintas, etc.

MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar os componentes A e B separadamente.
- Adicionar o endurecedor (componente B) à resina epóxi (componente A) e agitar com vareta em espiral até obter um produto homogêneo.
- Aplicar mediante trincha, rolo ou airless.
- O revestimento epóxi selecionado deverá ser aplicado antes da polimerização do primário, sendo o tempo mínimo para a aplicação entre 3 a 8 horas (em função da temperatura e humidade do suporte) e o máximo de 24 horas.
- No caso da utilização como adesivo de betão novo ao antigo, o betão novo deve ser vertido antes de terminado o tempo aberto de aderência: mínimo 3-8 horas (de acordo com a temperatura e humidade do suporte) e no máximo de 24 horas, aproximadamente em função da temperatura e absorção do suporte.
- Se não for possível colocar o pavimento nas horas posteriores à aplicação do primário, deve realizar-se um polvilhado com areia sobre o mesmo enquanto fresco para assegurar a aderência correta.
- Em trabalhos de injeção de fissuras de pequena espessura poderá adicionar-se 10 a 15% de DISOLVENTE EP PUMA para diminuir a viscosidade e garantir um bom humedecimento.

PAVIMENTOS

PAVILAND® PRIMER EP BV

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar abaixo de 10 °C.
- Não aplicar acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuva, ventos fortes ou incidência direta da luz solar.
- Utilizar luvas e óculos de proteção para a aplicação. No caso de contacto direto com a pele, ou com a roupa lavar com água abundante e sabão.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Os utensílios e ferramentas devem ser limpos com dissolvente do Grupo Puma imediatamente após a sua aplicação. Uma vez endurecido, só é possível limpar o produto recorrendo a meios mecânicos.
- Não comer nem fumar durante a manipulação.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 20 (12,5 + 7,5) e 5 (3,1 + 1,9) Kg.

Armazenamento até 2 anos nas suas embalagens originais fechadas, em local fresco e seco, a temperaturas entre 10 e 30° C e sempre ao abrigo da luz direta do sol e das intempéries.

Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 20 e 5 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão).

Aspeto da mistura	Âmbar
Densidade aproximada da mistura	1,15 + 0,5 Kg/dm ³
Viscosidade aproximada da mistura (*)	600 – 800 MPa
Relação da mistura em peso (A : B)	100 : 60
Tempo de vida da mistura (*)	1 hora
Tempo de aderência (*)	3 horas
Aderência ao betão	> 25 Kg/cm ²
Rendimento aproximado	0,4 – 1,0 Kg/m ² de acordo com a porosidade do suporte

(*): Os tempos referem-se a uma temperatura de 20 °C.

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.

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

PAVIMENTOS

PAVILAND® PRIMER EP BV

referência.