

# PAVILAND® PRIMER EPW

## DESCRIÇÃO

Primário/ponte de união bicomponente epóxi em base água para preparação de suportes húmidos e secos.

## COMPOSIÇÃO

Produto à base de resina epóxi e um endurecedor de poliamina.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Primário apto para suportes de betão novos ou velhos, previamente à aplicação de revestimentos de resinas.
- Apto para suportes secos e húmidos.
- Utilização interior e exterior (coberto por pintura de cor que tenha resistência no exterior).
- Em base água.
- Excelente aderência e consolidação do suporte.
- Rápida aplicação e cura.
- Grande capacidade de penetração.

## SUPORTES

- Não aplicar abaixo de 10 °C. Não aplicar acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto.
- Deve ser estruturalmente sólido; com uma resistência à compressão mínima de 25 N/mm<sup>2</sup> e uma resistência à tração mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e limpos, isentos de pó e gorduras, partes mal aderidas, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação devem ser reparados 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 suporte de modo a abrir os poros e remover os materiais aderidos: gorduras, tintas, etc.
- O suporte deve estar completamente seco.
- Não aplicar em suportes com humidade superior a 8 %.
- Secar o suporte até que não apareça humidade superficial, evitar que o poro esteja saturado e prejudique a aderência.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® PRIMER EPW

### MODO DE EMPREGO

#### MISTURA

- Homogeneizar os dois componentes e verter o componente B sobre o componente A, certificando-se de que mistura ambos totalmente e que evita erros nas dosagens.
- Misturar ambos mecanicamente a baixas rotações durante 3 minutos (menos de 300 r.p.m.), até que se obtenha uma mistura totalmente homogênea. NÃO MISTURAR MANUALMENTE.
- Evitar a oclusão de ar durante a mistura.

#### APLICAÇÃO

- A superfície deve estar perfeitamente endurecida, estruturalmente saudável, seca, limpa e isenta de gorduras e ceras.
- Aplicar o produto sobre as superfícies, com rolo ou trinchã. Cobrir toda a superfície, o brilho do produto permitirá identificar as zonas aplicadas.
- Em betões de alta porosidade recomendam-se duas demãos. Para a primeira demão pode diluir-se com água até ao máximo de 10-15% em peso. Para a segunda demão, não adicionar água ao produto.
- Uma vez aplicado, o produto muda de cor, de branco a transparente.
- Os utensílios e ferramentas terão de ser limpas com água imediatamente após utilização. Uma vez que o produto endurece, só será possível limpá-lo através de meios mecânicos.
- Apenas para utilização profissional.

#### CURA

- A velocidade de cura da mistura depende da temperatura dos componentes, do suporte e do ambiente.
- As demãos seguintes ao primário devem ser aplicadas entre as 12-24 horas da aplicação de PAVILAND PRIMER EPW.
- Se passarem mais de 24 horas deve lixar-se a superfície e aplicar novamente uma nova demão de PAVILAND PRIMER EPW.
- Não realizar a mistura a temperaturas inferiores a +10 °C, nem superiores a +30 °C.
- A aplicação deve realizar-se quando a temperatura for constante ou estiver a diminuir e, assim, evitar a formação de bolhas no primário.
- Proteger de geadas.
- Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica.
- Para toda a informação relativamente à segurança no manuseamento, transporte, armazenamento e utilização do produto, consultar etiqueta e a versão atualizada da Folha de Segurança do produto.

- Produto em base epóxi que pode irritar a pele, pelo que se recomenda utilizar sempre com luvas, óculos de proteção e vestuário de segurança.
- Usar luvas e óculos de proteção ao usar o produto.
- Em caso de contacto direto com a pele ou a roupa, deve lavar com água abundante e sabão. Manter fora do alcance das crianças.
- Não comer nem fumar durante a sua manipulação.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

### APRESENTAÇÃO

Embalagens de 18 kg (comp. A: 14,58 kg + comp. B: 3,42 kg) e 4 Kg (comp. A: 3,24 kg + comp. B: 0,76 kg). 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 das intempéries.

#### Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 18 kg e 4 Kg

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® PRIMER EPW

### DADOS TÉCNICOS

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Aspeto                                        | Componente A: leitoso amarelado Componente B: Transparente |
| Viscosidade da mistura                        | 3000 cps sp5 50 rpm                                        |
| Tempo da vida da mistura                      | 2 horas                                                    |
| Densidade aproximada da mistura               | 1,10 grs/c.c                                               |
| Aderência do betão                            | > 1 N/mm <sup>2</sup>                                      |
| Rendimento aproximado de acordo com o suporte | 0,2 – 0,3 Kg/m <sup>2</sup> por demão                      |
| Temperatura de aplicação                      | +10 °C mín. / +30 °C máx                                   |

### TEMPOS DE APLICAÇÃO

|                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cura inicial                                                          | 8 horas     |
| Cura total                                                            | 7 dias      |
| Tempo de espera antes da aplicação da segunda camada do mesmo produto | 12-24 horas |
| Tempo de espera antes da aplicação da camada de selagem               | 12-24 horas |
| Tempo de secagem ao tato                                              | 12-24 horas |

Os tempos referem-se a uma temperatura de 23 °C e de 55% de humidade relativa. Estes são mais curtos a temperaturas mais elevadas e mais longos a temperaturas mais baixas.

### NOTA

As instruções de utilização são elaboradas de acordo com os nossos testes e conhecimentos e não implicam compromisso por parte do GRUPO PUMA nem dispensam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a adequada rastreabilidade.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas pela empresa aplicadora ou por outras partes envolvidas na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente a eventuais danos direta e exclusivamente imputáveis aos produtos fornecidos, individualmente ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico desses produtos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou responsável pela obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou demais sujeitos envolvidos na aplicação e/ou execução da obra em questão, deverão zelar pela idoneidade dos produtos tendo em conta as suas características, bem como as condições, suportes e possíveis patologias da obra em causa.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA determinados na norma UNE ou em qualquer outra norma aplicável referem-se, em cada caso, exclusivamente às condições expressamente estipuladas na referida norma e que se referem, entre outras, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc., sem exigir ensaios obtidos em condições diferentes, tudo de acordo com o que está expressamente estabelecido na norma de referência.