

PAVILAND® SPORT EPW TOP

Pintura bicomponente à base de uma dispersão aquosa de resinas acrílico - epóxi para o acabamento e a selagem de pavimentos desportivos de utilização intensiva.



DESCRIÇÃO

Pintura colorida, bicomponente, acrílica - epóxi para o acabamento e a selagem de pavimentos desportivos submetidos a um importante grau de desgaste mecânico. Está disponível numa ampla gama de cores e é de fácil aplicação em zonas de interior e exterior para pavimentos desportivos de utilização contínua, também para ciclovias de alta durabilidade e zonas de estacionamento exteriores de baixo tráfego de rodagem. É resistente aos derrames de hidrocarbonetos.

COMPOSIÇÃO

Resinas acrílico-epóxi em meio aquoso com cargas minerais.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Vasta gama de cores.
- Aplicação fácil.
- Produto à base de água.
- Interior e exterior.
- Pavimentos desportivos de uso contínuo.
- Ciclovias de longa duração.
- Garagens interiores e zonas de estacionamento exteriores de trânsito rodoviário reduzido.
- Camada de acabamento para os Sistemas PAVILAND SPORT EPW
- Resistente aos derrames de hidrocarbonetos.

SUPORTES

- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Aplicação direta sobre suportes de betão ou cimentícios: devem ter a resistência adequada, poro aberto e ligeira rugosidade. 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 suporte de modo a abrir os poros e remover as matérias que possam estar aderidas: gorduras, tintas, etc. A humidade residual do suporte não deverá ser superior a 4%.
- Aplicação direta sobre suportes de asfalto: devem ter a resistência adequada, poro aberto e ligeira rugosidade. 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 ASFALTO. É aconselhável fresar e/ou lixar o suporte de modo a abrir os poros e remover as matérias que possam estar aderidas: gorduras, tintas, etc. A humidade residual do suporte não deverá ser superior a 4%.
- Selagem de suportes de betão: previamente deve-se aplicar o primer PAVILAND SPORT EPW PRIMER (consultar a ficha técnica correspondente para a avaliação do betão).
- Acabamento de Sistemas Desportivos de Altas Prestações sobre suportes de betão: deve aplicar-se previamente o primário PAVILAND SPORT EPW PRIMER (consultar a ficha técnica correspondente para a avaliação do betão) e a camada intermédia PAVILAND SPORT EPW ACABADO que tem de estar seca.
- Acabamento de Sistemas Desportivos de Altas Prestações sobre suportes asfálticos: deve aplicar-se previamente a camada de regularização PAVILAND SPORT AC BASE (consultar a ficha técnica correspondente para a avaliação do suporte asfáltico) e a camada intermédia PAVILAND SPORT EPW ACABADO que tem de estar seca.

PAVIMENTOS

PAVILAND® SPORT EPW TOP

MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar os componentes A e B em separado.
- Adicionar todo o componente B sobre o A e misturar com uma misturadora adequada, a baixa velocidade, até obter um produto homogêneo.
- Em suportes de poro aberto, de betão ou asfalto, é recomendável aplicar uma primeira demão diluída a 10% em peso de água. Em seguida, aplicar outras duas demão sem diluir.
- Sobre as camadas prévias da gama PAVILAND SPORT, aplicar uma camada de produto sem diluir.
- Aplicar o produto com airless ou trincha.
- Aproximadamente às 2 horas, sempre que estiver totalmente seca a primeira camada, pode aplicar-se uma segunda demão.

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 sol direto.
- Utilizar luvas e óculos de proteção durante o uso. Em caso de contacto direto com os olhos, deve-se lavá-los com água abundante e sabão e consultar um médico especialista.
- Em caso de contacto com a pele, lavar com água antes da sua secagem.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Os utensílios e ferramentas devem ser limpos com água imediatamente após a sua utilização. Depois de o produto estar endurecido, só é possível limpá-lo por meios mecânicos.
- Não comer nem fumar durante o seu manuseamento.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 20 (18,5 + 1,5) Kg.

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

GAMA DE CORES

Ocre, azul, branco, cinzento, preto, vermelho e verde.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard).

Aspeto	A: massa branca – B: massa colorida
Densidade aproximada da mistura	1,2 Kg/dm ³
Relação da mistura em peso (A: B)	92.5:7.5
Resistência à abrasão Taber 8 dias (CS10/1000g/1000ciclos)	27 mg
Aderência ao betão	> 2 N/mm ²
Resistência ao deslizamento conforme CTE	> 45 (classe 3) (**)
Rendimento aproximado	0,2 Kg/m ² /camada

(*): Resistência ao deslizamento do Sistema Desportivo de Altas Prestações.

Tempos de aplicação

	Temperatura	Tempo
Vida da Mistura	+ 30 °C	140 min.
	+ 20 °C	180 min.
	+ 10 °C	215 min.
Cura inicial		10-24 h/temperaturas
Cura total		7 dias
Tempo para tráfego pedonal		24-48 horas/temperatura
Tempo para tráfego ligeiro		3 dias
Tempo para nova pintura	2 horas, sempre que estiver completamente seca a primeira camada	
Tempo de secagem ao tato		2 h/temperaturas

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

NOTA

temperaturas mais elevadas e mais longas a temperaturas mais baixas.

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 referência.