



PAVILAND® TOP EPW

Tinta epóxi colorida, em meio aquoso, para a proteção de superfícies de betão e camadas de base cimentosas.

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

DESCRIÇÃO

Revestimento à base de resinas epóxi em base água, de dois componentes que endurece por reação química e é tolerante com suportes que contenham determinada humidade residual. Este produto para pavimentos tem uma extraordinária aderência ao suporte, inclusivamente sobre suportes húmidos. É, por sua vez, permeável ao vapor de água e a inúmeros agentes agressivos. Entre as suas características está a sua fácil aplicação e por ser inodoro, pelo que é ideal para a sua aplicação em garagens interiores e pouco ventiladas.

COMPOSIÇÃO

Revestimento de selagem epóxi em base de água, bicomponente.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Extraordinária aderência ao suporte, inclusivamente sobre suportes húmidos.
- Aplicação fácil.
- Inodoro.
- Endurecedor superficial do suporte.
- Permeável ao vapor de água e resistente a inúmeros agentes agressivos.
- Limpeza de utensílios com água.
- Efeito anti-pó. Garagens.
- Armazéns. Indústria química.
- Limpeza higiénica: superfícies não porosas fáceis de limpar.

SUPORTES

- Betão o autonivelante cimentoso de resistência adequada (resistência mínima à compressão de 25 N/mm² e à tração de 1,5 N/mm²) poros abertos e leve rugosidade. Para outros suportes, consultar o nosso departamento técnico.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação devem-se reparar adequadamente as concavidades e/ou fissuras que se possam encontrar no suporte, mediante os produtos da nossa gama PAVILAND ou MORCEMREST.
- É recomendável a fresagem e/ou lixagem do suporte, tendo por objetivo abrir os poros e desincrustar materiais aderidos: gorduras, tintas, etc.
- O grau de humidade residual máximo do suporte deve ser inferior a 6%

MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar os componentes A e B em separado.
- Derramar o componente B sobre o A e misturar bem com uma misturadora adequada, a baixa velocidade, até obter um produto homogéneo.
- Aplicar uma primeira demão com trincha, rolo de pelo curto ou airless, podendo diluir-se essa camada para ser utilizada como primário, com 10-15% de água.
- A segunda demão, sem diluir, aplica-se nos prazos indicados no quadro de tempos disponível no final desta ficha técnica. Deve ter-se em conta que estes dados são orientativos e dependem da temperatura

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

ambiente.

- O acabamento deve ser liso e uniforme. A aplicação irregular ou de diferentes espessuras do produto pode dar azo a diferenças no tom do pavimento.
- Proteger o pavimento durante as 48 horas seguintes à sua aplicação.

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 10° C devido à possível cristalização da resina.
- Não aplicar acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de gelo, ventos fortes ou sol direto.
- O produto em exteriores ou exposto à radiação UV muda de tom ou pode sofrer descolorações, pelo que se recomenda apenas para interiores.
- Utilizar luvas e óculos de proteção para a sua manipulação. No caso de contacto direto com a pele ou a roupa lavar com água abundante.
- Manter fora do alcance das crianças.
- O suporte não deve estar encharcado. A humidade máxima deve ser de 6%.
- Temperaturas baixas ou prazos superiores a 48 horas entre demãos podem ocasionar problemas de revestimento entre camadas.
- Um excesso de espessura na sua aplicação pode ocasionar diferenças de brilho e/ou véus no aspeto final do pavimento.
- Os utensílios e ferramentas terão de ser limpas com água imediatamente após 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.
- Como consequência da mudança nas matérias-primas, os tons do material podem variar ligeiramente por lotes.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 5 (2,5 + 2,5) e 20 (10 + 10) 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

RAL: 3013, 3020, 6001, 6011, 7001 e 7037. Restantes cores a pedido.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard).

Aspeto	Líquido
Densidade aproximada da mistura	1,2 Kg/dm ³
Relação da mistura em peso (A: B)	81 : 19
Aderência ao betão	> 2 N/mm ²
Rendimento aproximado	150 - 200 g/m ² e camada

Tempos de aplicação

	Temperatura	Tempo
Vida da mistura	+ 30°C	~ 20 minutos
	+ 20°C	~ 35 minutos
	+ 10°C	~ 60 minutos
Cura inicial		24-48 h/temperaturas
Cura total		7 dias
Tempo para tráfego pedonal		24-48 horas/temperatura
Tempo para tráfego ligeiro		5 dias
Tempo para tráfego pesado		7 dias
Tempo para nova pintura	12-16 horas, mas sempre antes de 48 horas	
Tempo de secagem ao tato		8-12 horas/temperaturas

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

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.

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

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 referência.