



PAVILAND® TOP PU

Tinta de poliuretano alifática de dois componentes de grande resistência às condições climáticas.

DESCRIÇÃO

Pintura de dois componentes à base de poliuretanos alifáticos, de secagem rápida e elevada resistência química e à abrasão. Acabamento em brilho ou mate. Tem uma excelente aderência sobre betão, argamassa, resinas epóxi e resinas de poliuretano. Também apresenta uma alta resistência à abrasão e muito boas resistências químicas. Este produto para pavimentos é um endurecedor superficial do suporte que tem boa resistência aos riscos devido à sua tenacidade. Para pavimentos interiores e exteriores.

COMPOSIÇÃO

Produto bicomponente à base de poliuretanos alifáticos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Excelente aderência sobre betão, argamassa, resinas epóxi e resinas de poliuretano.
- Alta resistência à abrasão.
- Muito boas resistências químicas.
- Grande poder de revestimento.
- Endurecedor superficial do suporte.
- Boa resistência aos riscos devido à sua tenacidade.
- Acabamentos industriais de alta qualidade.
- Indústria química.
- Locais comerciais.
- Paramentos interiores e exteriores.
- Selador de pavimentos de resinas epóxi.
- Limpeza higiénica: superfícies não porosas fáceis de limpar.

SUPORTES

- Betão ou autonivelante cimentício de resistência adequada (resistência à compressão mínima de 25 N/mm² e à tração de 1,5 N/mm²) poro aberto e ligeira rugosidade.
- Outros suportes: pedra natural e artificial, cerâmica. Para a aplicação sobre cerâmica esmaltada, é necessária a aplicação prévia do promotor de aderência PAVILAND PRIMER CERAMIC.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Em suportes cimentícios: 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 os materiais aderidos: gorduras, tintas, etc.
- O suporte tem de estar completamente seco pelo que o betão deve ser suficientemente maduro.

PAVIMENTOS

PAVILAND® TOP PU

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 homogêneo.
- Aplicar como primário uma demão de PAVILAND TOP PU TRANSPARENTE BRILHO, com trincha, rolo de pelo curto ou airless. Diluir 5-10% com DISOLVENTE PU PUMA. Com esta primeira demão ajudamos a regular e a homogeneizar a absorção do suporte.
- Em seguida, aplicar uma segunda demão do produto da gama PAVILAND TOP PU à escolha (cor/transparente/brilhante/mate), com pincel, rolo de pelo curto ou airless, misturando os componentes A e B como descrito acima. É possível diluir até 5% com PUMA PU SOLVENT em função das necessidades do tipo de aplicação, se necessário. Esta demão é aplicada nos tempos indicados na tabela de tempos disponível no final desta ficha técnica. É de notar que estes dados são aproximados e dependem da temperatura 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.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5°C.
- Não aplicar a temperaturas acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de gelo, ventos fortes ou sol direto.
- 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 deve estar seco (humidade inferior a 3%).
- Temperaturas baixas ou prazos superiores a 48 horas entre demãos podem ocasionar problemas de revestimento entre camadas.
- Os utensílios e ferramentas serão limpos com dissolvente imediatamente após a sua utilização. Uma vez que o produto endureça, só será possível limpá-lo através de meios mecânicos.
- É necessário manter sempre uma ventilação adequada na zona de aplicação.
- Não comer nem fumar durante a sua manipulação.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.
- Sobre suportes cimentícios aplicar sempre na primeira demão a versão BRILHO e posteriormente a versão desejada (brilho ou mate).
- Como consequência da mudança nas matérias-primas, os tons do material podem variar ligeiramente por lote.

APRESENTAÇÃO

Cores: embalagens de 5 (4,1 + 0,9) e 20 (16,4 + 3,6) Kg.

Incolor: embalagens de 4 (3,2 + 0,8) e 18 (14,4 + 3,6) 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 às intempéries.

GAMA DE CORES

Incolor e RAL: 3013, 3020, 6001, 6011, 7001, 7037 e 9016. Restantes cores sob pedido.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão).

Aspeto	Líquido
Densidade da mistura em cor	1,15-1,25 Kg/dm ³
Densidade da mistura incolor	0.95-1,1 kg/dm ³
Resistência à abrasão Taber 8 dias (CS10/1000g/1000 ciclos)	140 mg
Aderência ao betão	> 2 N/mm ²
Rendimento aproximado	100 - 200 g/m ² y capa

Tempos de aplicação

	Temperatura	Tempo
Vida da Mistura	+30°C	25 min.
	+20°C	50 min.
	+10°C	80 min.
Cura inicial		18-24 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	24 horas, mas sempre antes de 48 horas	
Tempo de secagem ao tato		18-24 h/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.

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, referem-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.