



PAVILAND® EP MULTICAPA

Resina epóxi colorida para a criação de pavimentos multicamada.



DESCRIÇÃO

Resina epóxi colorida para a preparação de pavimentos multicamada de espessuras compreendidas entre 2 e 4 mm, de grande aderência, resistência mecânica e química. Este produto para pavimentos presume-se de fácil aplicação e um sistema antideslizante. Age como camada de revestimento e selagem. Impermeável aos líquidos em pavimentos interiores. Disponível numa ampla gama de cores. Entre as suas aplicações estão a indústria alimentar, química, farmacêutica e até laboratórios.

COMPOSIÇÃO

Resina epóxi bicomponente 100% sólidos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Elevada resistência mecânica e química.
- Aplicação fácil.
- Sistema antideslizante.
- Camada de revestimento e selagem.
- Ampla gama de cores.
- Impermeável aos líquidos.
- Indústria alimentar: Leitarias, carnes, etc.
- Indústria química e farmacêutica.
- Laboratórios e salas asséticas.
- Cozinhas industriais.
- Zonas logísticas.
- Oficinas mecânicas.
- Zonas de fabrico ou armazenamento com derrames de líquidos. Limpeza higiénica: Superfícies não porosas fáceis de limpar.
- Baixo odor.
- Baixa emissão de COV's.
- Baixo "amarelecimento".

SUPORTES

- Betão de resistência adequada (resistência à compressão mínima de 25 N/mm² e à tração de 1,5 N/mm²) poro aberto e ligeira 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 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 deve estar completamente seco.
- Aplicar previamente o primário Paviland Primer EP ou Paviland EP Base (consultar as fichas técnicas correspondentes).

PAVIMENTOS

PAVILAND® EP MULTICAPA

MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar o componente A.
- Derramar o componente B sobre o A e misturar com uma misturadora adequada, a baixa velocidade, até obter um produto homogêneo.
- Colocar a primeira camada mediante talocha metálica e imediatamente depois polvilhar até quase à saturação com o agregado PAVILAND QUARTZO 0,3 ou PAVILAND QUARTZO 0,6 ou PAVILAND QUARTZO 0,7 em função da rugosidade requerida.
- Após 24 horas varrer ou aspirar a superfície para eliminar o agregado solto e realizar novamente o mesmo processo até conseguir a espessura desejada, sendo o total recomendado de 2 a 4 mm.
- Aplicar, com rolo ou talocha de borracha, uma camada de selagem do mesmo produto.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 10°C nem superiores a 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto. Utilizar luvas e óculos protetores para a sua manipulação.
- Em caso de contacto direto com a pele ou a roupa, lavar abundantemente com água e sabão.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não adicionar água à mistura.
- O suporte deve estar completamente seco.
- O produto exposto à radiação UV direta muda de tom ou pode sofrer descolorações, o que não influencia nas suas características mecânicas e químicas.
- Os utensílios e ferramentas devem ser limpos com dissolvente imediatamente após a sua aplicação.
- Uma vez que o produto endurece, 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 dotações.

APRESENTAÇÃO

Embalagens 20 (15,8 + 4,2) Kg.

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

GAMA DE CORES

RAL: 1003, 1015, 3009, 3013, 3020, 5012, 5015, 6001, 6018, 6021, 7001, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 9005, 9016.

PAVIMENTOS

PAVILAND® EP MULTICAPA

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard).

Aspeto	A: líquido colorido – B: líquido transparente amarelado
Densidade aproximada da mistura	1,45 Kg/dm ³
Relação da mistura (A: B)	79 : 21
Aderência ao betão	> 2,0 N/mm ²
Dureza shore D 7 dias (*)	80
Resistência à abrasão Taber 8 dias (CS10/1000g/1000ciclos)	45 mg
Rendimento aproximado	0,5 – 0,8 Kg/m ² por camadaa

NOTA: Relativamente ao contacto com produtos alimentares, PAVILAND EP MULTICAMADA está certificado conforme as exigências de migração global estabelecidas no R.D. 847/2011, de 17 de junho, no qual se estabelece a lista positiva de substâncias permitidas para o fabrico de materiais poliméricos destinados a entrar em contacto com alimentos e regulamento UE nº10/2011, de 14 de janeiro de 2011, sobre materiais e objetos de plástico destinados a entrar em contacto com alimentos.

Tempos de aplicação

	Temperatura	Tempo
Vida da mistura	+30°C	20 min.
	+20°C	30 min.
	+10°C	50 min.
Cura inicial		10 horas
Cura total		7 dias
Tempo para tráfego pedonal	24-48 horas/temperatura	
Tempo para tráfego ligeiro		3 dias
Tempo para tráfego pesado		7 dias
Tempo de espera antes da aplicação da segunda camada do mesmo produto		24 horas
Tempo de espera antes da aplicação da camada de selagem (última camada do sistema)		24 horas
Tempo de secagem ao tato		10 horas

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.

PAVIMENTOS

PAVILAND® EP MULTICAPA

MARCAÇÃO CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA SL Avd. Agrupación Córdoba, Núm.17 14014 (Córdoba)	
24	
Nº: 530050	
EN 13813	
PAVILAND EP MULTICAPA	
Revestimento colorido com base resina sintética SR B2.0 AR0.5 IR14.7 para preparação multicamada de pavimentos com espessuras de 2 a 4 mm.	
Reacção ao fogo	Clase C _{fl} -s1
Emissões de substâncias corrosivas	SR
Resistência ao desgaste	AR0.5
Resistência à tração	B2.0
Resistência ao impacto	IR14.7
Substâncias perigosas	Ver ficha de segurança

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.