

PAVIMENTOS - PRIMÁRIOS

Art.750-0060

PRIMÁRIO EPÓXI AQUOSO



DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
Primário epóxi aquoso de 2 componentes, que permite acabamentos com epóxios e poliuretanos.	Para aplicação em interiores, pavimentos e rodapés em ambientes sanitários onde seja necessário um produto inodoro e atóxico.

PROPRIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Elevada aderência em diferentes tipos de substratos minerais não vidrados • É inodoro, não tóxico e resistente à alcalinidade do substrato • Consolida a superfície do substrato e minimiza a formação de bolhas de ar originadas pelo substrato

CERTIFICAÇÕES E TESTES
<ul style="list-style-type: none"> • Não tóxico (Norma EN 71:3:2019)*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSIÇÃO	Base Química: Resinas epoxídicas curadas com poliamidas. Pigmentos: Isento Solventes: Água.
PROPORÇÃO DA MISTURA A+B	3:1 em peso/volume, com o Endurecedor Primário Epoxi Aquoso (770-0060)
DENSIDADE	1,04 ± 0,05 Kg/L (Comp. A)
DENSIDADE DA MISTURA	1,10 ± 0,02Kg/L (A+B)
VISCOSIDADE	35 ± 10 segundos Ford Cup 4
CONTEÚDO SÓLIDO	35 ± 2 % (em volume)
RENDIMENTO TEÓRICO	5-9 m ² /L/demão
CONSUMO TEÓRICO	0,14 L/m ² /demão
SECAGEM	Ao toque: 4 horas (espessura de 20 µm, 23° C e 55% de humidade relativa). Total: 6 horas (espessura de 20 µm, 23° C e 55% de humidade relativa).
REPINTURA	Mínimo 6 horas; máximo 24 horas. Dureza total após 7 dias.
COV	Valor limite UE para a mistura (cat. A/j): 500 g/L. Contém no máximo 10 500g/L VOC.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

As superfícies, em geral, devem estar secas, firmes, limpas e livres de gorduras, pó, óxidos e outros contaminantes. Eliminar os elementos com baixa aderência, a leitada do cimento, eflorescências e outros contaminantes por meios mecânicos.

Deve ser assegurada uma boa planimetria, ou seja, uma superfície lisa dos pavimentos. No caso da existência de juntas, estas devem ser niveladas com argamassas de enchimento apropriadas, de modo a prevenir o excesso de produto nessas zonas.

Superfícies cerâmicas porosas e/ou absorventes: Grés, tijoleira ou superfícies semelhantes, remover todos os vestígios de contaminantes com detergente, álcool ou solvente, enxaguar com água no caso de detergente.

Superfícies de betão: Os pavimentos novos não devem ser pintados antes de 28 dias, a fim de garantir que o betão esteja totalmente curado e tenha uma resistência mínima à compressão de 25 N/mm² e uma resistência à tracção de 1,5 N/mm². A humidade máxima do sistema deve ser inferior a 4% a uma profundidade de 1,5-2 cm (Medidor tipo Tramex). O pavimento deve estar limpo são e uniforme.

É essencial regularizar a superfície para que seja uniforme e assim favorecer a adesão da tinta. Aplicar com trincha ou rolo.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

TEMPERATURA	A temperatura do substrato deve estar 2-3°C acima do ponto de orvalho para evitar a formação de condensações superficiais e a humidade relativa deve ser inferior a 80%.
NÚMERO DE DEMÃOS	Uma ou duas dependendo da porosidade e irregularidade do substrato. Espessura recomendada da camada: 10-20 µm por demão.
FERRAMENTAS	Trincha, Rolo ou pistola airless. Tipo de rolo recomendado: - Pavimentos lisos ou com baixo relevo (003-3000) - Pavimentos irregulares ou muito porosos (003-3001)
APLICAÇÃO DE PRODUTOS	Este produto é embalado em embalagens com a relação de mistura apropriada dos dois componentes (base e endurecedor), que devem ser misturados com um misturador eléctrico no momento da utilização. Não é recomendada a mistura parcial. Adicione o componente B sobre o componente A e misture com um misturador a 300-350 rotações durante 3-5 minutos até obter um produto homogéneo. Deve-se evitar a oclusão do ar durante a mistura. Tempo de vida útil da mistura: máximo 1h30min; depois deste tempo, mesmo que o produto não gelifique, perde todas as suas propriedades.
DILUIÇÃO	25% de água.
LIMPEZA	Água

CONSIDERAÇÕES

Em aplicações no exterior tem de ser repintado com acabamentos opacos.

*Não tóxico: Misturado na relação correcta e após o período de cura cumpre com os limites de migração de metais de acordo com a norma EN 71-3: 2019.

Não é recomendada a aplicação sobre superfícies metálicas ou em madeiras.

SISTEMAS DE PROTECÇÃO E DECORAÇÃO RELACIONADOS

- Protecção do pavimento para tráfego de peões
- Protecção de pavimentos para tráfego rodoviário ligeiro
- Protecção de pavimentos rodoviários para tráfego moderado
- Protecção de instalações sanitárias

APRESENTAÇÃO

BASES/CORES	Incolor
--------------------	---------

BRILHO	Acetinado
EMBALAGEM	3,2 L (Total 4L = A+B+Água : 2,4L Comp.A + 0,8L Comp.B. + 0,8L Água) 12,8 L (Total 16 L= A+B+Água :9,6L Comp.A + 3,2L Comp.B + 3,2L Água)

CUIDADO E CONSERVAÇÃO

Antes de utilizar o produto leia atentamente as instruções na embalagem. Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança. Guarde a embalagem bem fechada em local fresco, longe do calor e do frio. 24 meses na embalagem original fechada

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Ver embalagem e ficha de segurança.

Informações de contato

Telefone: 219 947 700
e-Mail: robbialac@robbialac.pt

Revisão: 2 Data de edição: 03/02/2023

Esta ficha técnica foi elaborada por Tintas Robbialac S.A e é uma síntese dos conhecimentos técnicos desenvolvidos pelo Grupo Cromology, como resultado da investigação teórica e prática no campo da aplicação de materiais de construção. Todas as indicações técnicas contidas nesta ficha técnica são o resultado da nossa melhor experiência e são de natureza indicativa. A aplicação do produto está fora do nosso controlo e é, portanto, da exclusiva responsabilidade do cliente.