

POLIURETANOS - PAVIMENTOS

Art.759

PAVIMENTO ANTI-DERRAPANTE ACETINADO



DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<p>Esmalte poliuretano alifático de 2 componentes, acetinado, que contém partículas de sílica que lhe conferem um efeito antiderrapante.</p>	<p>Proteção e decoração de pavimentos e superfícies de betão e cerâmica.</p> <p>Adequado como acabamento antiderrapante tanto para uso pedonal como de veículos.</p> <p>Especialmente indicado para revestimento de áreas de circulação com presença de humidade e/ou inclinação, tais como: rampas, escadas, terraços, vestiários, banheiros, zonas adjacentes a piscinas, etc.</p>

PROPRIEDADES

- Resistência ao deslizamento: Certificado de resistência ao deslizamento: Classe 2 (pronto a usar), Classe 3 (com areias)*
- Elevada resistência aos raios UV com superior durabilidade da cor no exterior
- Moderada resistência química a salpicos e detergentes de limpeza
- Secagem rápida agilizando a aplicação entre demãos e a redução do tempo de utilização
- Boa cobertura para consumo indicado
- Fácil preparação (bicomponente pré-dosado)

CERTIFICAÇÕES E TESTES

- Certificado antideslizamento de acordo com UNE-ENV 12633:2003

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSIÇÃO	<p>Base Química: Resinas acrílicas hidroxiladas e isocianatos alifáticos</p> <p>Pigmentos: Minerais e orgânicos.</p> <p>Solventes: Mistura de hidrocarbonetos e cetonas.</p>
PROPORÇÃO DA MISTURA A+B	<p>4:1, em volume de Endurecedor Pavimento de Poliuretano Antiderrapante (770-0759)</p> <p>6:1, em peso de Endurecedor Poliuretano Antiderrapante (770-0759)</p>
DENSIDADE	1,48 ± 0,06 Kg/L (A)
DENSIDADE DA MISTURA	1.37 ± 0,06 Kg/L (A+B)
VISCOSIDADE	65 ± 5 Krebs Units (KU)
TEOR DE SÓLIDOS	57 ± 2 % (em volume)
RENDIMENTO TEÓRICO	4-5 m²/L/demão

CONSUMO TEÓRICO	0,22 L/m ² /demão
SECAGEM	Ao toque: 1 hora (espessura de 80 µm, 23° C e 55% de humidade relativa) Total: 4 horas (espessura de 40 µm, 23° C e 55% de humidade relativa)
REPINTURA	A partir de 24 horas (espessura de 40 µm, 23° C e 55% de humidade relativa)
UTILIZAÇÃO	2 dias, transitável 4 dias, tráfego pedonal e movimento de cargas ligeira 7 dias, cura completa
COV	Valor limite UE para a mistura (Cat.A/j): 500 g/L. Contém no máximo 500 g/L COV.

PREPARAÇÕES 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.

Superfícies cerâmicas: Em azulejos, grés ou superfícies semelhantes, remover todos os vestígios de contaminantes com detergente, álcool ou solvente, enxaguar com água no caso de detergente. Aplicar previamente uma demão de Primário Suportes Não Porosos (**750-0040**).

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 aderência da tinta.

Superfícies antigas, já pintadas: No caso de superfícies já pintadas, a tinta deve ser removida. Se se souber que a tinta antiga é de natureza epóxi ou poliuretânica e está com boa adesão, pode ser repintada, após lixagem mesma e realização de um teste de aderência.

Superfícies metálicas: Devem ser protegidas com um primário adequado como o Primário Epoxi Fosfato de Zinco (**750-0050**).

Superfícies de metal não ferroso: como galvanizado ou alumínio, aplicar um primário tipo Shop Primer (**750-0030**) para garantir a aderência.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

TEMPERATURA	De 10 a 30° C ambiental e do suporteal. 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	3 demãos (espessura de 40-80 µm por demão)
FERRAMENTAS	Rolo de pêlo curto e trincha para recortes. Tipo de rolo recomendado: - Pavimentos lisos ou com baixo relevo (003-3000) - Pavimentos irregulares ou muito porosos (003-3001)
PRIMÁRIO	Superfícies interiores de betão e cerâmica: Primário Suportes Não Porosos (750-0040). Superfícies metálicas: Epóxi Fosfato de Zinco (750-0050). Superfícies metálica não ferrosas: Shop Primer (750-0030).
APLICAÇÃO DE PRODUTOS	Este produto é cheio 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. Misturar previamente o componente A com um misturador a 300-350 rotações e depois adicionar o componente B e misturar 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: 4 horas a 20°C
DILUIÇÃO	Máximo de 20% para pistola com Diluente Poliuretano (770-0300)

LIMPEZA

Diluyente Poliuretano (770-0300)

CONSIDERAÇÕES:

A secagem e endurecimento dependerá da temperatura ambiente e humidade relativa do ar. Em áreas fechadas devem ser criadas boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem até que os solventes sejam eliminados.

Durante a aplicação e secagem, tomar as precauções necessárias para evitar a deposição no acabamento de possíveis elementos contaminantes presentes no ar.

*Resistência ao deslização, Classe 3 (759 + Areia): com um rendimento de 4-5m²/L/demão, para a tinta de Poliuretano e um consumo de 1,5kg/ m² de areia de sílica de granulometria entre 600-800 µm de diâmetro, aplicável por povilhamento ou projecção na última demão de Poliuretano.

SISTEMAS DE PROTECÇÃO E DECORAÇÃO RELACIONADOS

- Protecção de pavimentos antiderrapantes

APRESENTAÇÃO

BASES/CORES	Branco/Base Branca Base TR Carta de cores RAL,NCS e NOVA.
BRILHO	Acetinado
EMBALAGEM	Branco/Base Branca: 4L (Comp. A - 3,2L+ Comp. B - 0,8L) 16L (Comp. A - 12,8 L+ Comp. B - 3,2L) Base TR: 3,78 L (Comp. A - 2,98 L + Comp. B - 0,8L) 15,10 L Comp. A - 11,9 L+ Comp. B - 3,2L

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 contacto**Revisão: 3 Data de edição: 15/05/2023**

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

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.