

PAVIMENTOS - REVESTIMENTOS ACRÍLICOS MONOCOMPONENTES

Art.763

ESMALTE PAVIMENTOS BORRACHA CLORADA



DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
Tinta monocomponente para pavimentos à base de solvente formulada com resinas acrílicas e de borracha clorada.	Protecção e decoração de pavimentos em betão, cimentícios ou cerâmicos e superfícies já pintadas, sujeitos a baixas solicitações, em interiores ou exteriores. Particularmente adequado como acabamento de pavimentos sujeitos a uso doméstico, tais como pátios ou terraços, armazéns ou zonas de circulação pedonal.

PROPRIEDADES

- Resistência mecânica
- Secagem rápida
- Permeável ao vapor de água
- Fácil aplicação
- Excelente aderência sobre cimento, betão e similares.
- Boa resistência à abrasão e ao pneu quente
- Elevada resistência aos raios UV
- Boa cobertura para o consumo indicado

CERTIFICAÇÕES E TESTES

- Adesância por tração (ISO 4624:2016) sobre betão: 12,73 KgF/cm²
- Resistência à abrasão (ASTM D4060-95) : 145 mg (CS10/1000/1 kg).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSIÇÃO	Base Química: Resinas acrílicas e de borracha clorada Pigmentos: Minerais e orgânicos Solventes: Mistura de Hidrocarbonetos
DENSIDADE	1,15 ± 0,1 Kg /L
VISCOSIDADE	85 ± 5 Krebs (KU)
TEOR DE SÓLIDOS	50 ± 2 % (em volume)
RENDIMENTO TEÓRICO	10-12 m ² /L/demão
CONSUMO TEÓRICO	0,09 L/m ² /demão
SECAGEM	Ao toque: 40 minutos (espessura de 40 µm, 23°C e 55% de humidade relativa). Total: 3 horas (espessura de 40 µm, 23°C e 55% de humidade relativa).
REPINTURA	A partir de 24 horas (a 40 µm, 23°C e 55% de humidade relativa)

UTILIZAÇÃO	2 dias, transitável
	4 dias, tráfego pedonal e movimento de cargas ligeiras
	7 dias, cura completa
COV	Valor limite UE para o produto (Cat. A/j): 500 g/L. Contém no máximo 500 g/L.

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. Aplicar previamente uma demão de Primário Suportes Não Porosos **(750-0040)N**.

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 da mesma e realização de um teste de aderência.

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	2 demãos (espessura de 40-50 µm por demão)
FERRAMENTAS	Pistolas de pulverização e rolo de pêlo curto. Pistola de pulverização convencional: Bico 1,8-2,4 mm (3-4 bar) Pistola de pulverização Airless: Bico 0,43-0,48 mm (110-160 bar) Tipo de rolo recomendado: - Pavimentos lisos ou com baixo relevo (003-3000) - Pavimentos irregulares ou muito porosos (003-3001)
PRIMÁRIO	Superfícies de betão e cerâmica: Primário Suportes Não Porosos (750-0040) .
DILUIÇÃO	Máximo de 5% com Diluente Sintético Secagem Rápida (927-001X) .
LIMPEZA	Diluente Sintético Secagem Rápida (927-001X) .

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.

SISTEMAS DE PROTECÇÃO E DECORAÇÃO RELACIONADOS

- Protecção de pavimentos de tráfego pedonal
- Protecção de pavimentos rodoviários para tráfego ligeiro

APRESENTAÇÃO

BASES/CORES	Branco/Base Branca Base TR Carta de cores RAL,NCS e NOVA.
BRILHO	Semi Acetinado
EMBALAGEM	Branco/Base Branca: 0,75L 4L 16L Base TR: 0,698L 3,72L 14,88L

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: 3 Data de edição: 15/05/2023

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.