

topeca[®] floor in



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TOPECA, Lda
Rua do Mosqueiro
2490-115 Cercal – Ourém
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070
Fax.: 00 351 – 249 580 079

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

geral@topeca.pt
www.topeca.pt

topeca

floor in

pavimentos decorativos

revestimento pintura para pavimentos



- liso ou anti-derrapante
- transparente ou colorido

utilização

Revestimento contínuo lavável, tipo pintura, que impregna no suporte até à obtenção de uma superfície vitrificada.

O Topeca floor in pode ser aplicado em: garagens, oficinas, armazéns e cozinhas industriais, parques de estacionamento interiores.

Topeca floor in poderá ser aplicada incolor ou com pigmentos, com acabamento liso ou anti-derrapante.

Em rampas de acesso a pessoas e locais onde os desperdícios de fabricos (gorduras ou óleos) poderão tornar o piso escorregadio é aconselhável aplicar a versão anti-derrapante. O anti-derrapante é fornecido em granulometrias diferentes, conforme o fim a que se destina.

Tomando em conta a espessura do revestimento, tem uma boa resistência química e mecânica.

Resiste ao ataque da gasolina, ácidos diluídos, óleos, gorduras, etc.

Também poderá ser utilizado para revestimento de paredes.

Aplicação exclusivamente no interior, onde não seja exigido isenção de solventes.

suporte

- Betonilha;
- Betão;
- Autonivelantes.



topeca floor in

revestimento contínuo

pavimentos decorativos

recomendações

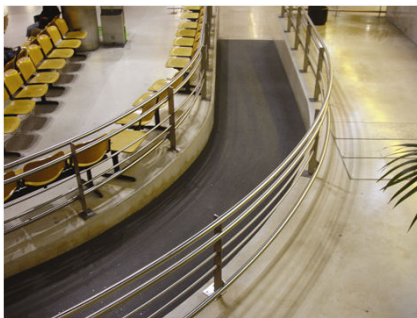
As betonilhas devem estar secas (cerca de 21 dias de secagem) e protegidas da humidade a partir do solo, deverão apresentar humidades relativas entre 2,5 e 3%. É extremamente importante que as betonilhas estejam completamente secas, caso contrário a humidade desta dificulta a aderência do Topeca floor in.

As betonilhas deverão ter uma resistência mínima de 25MPa e resistência à tracção de 1.5 MPa.

Na aplicação com pistola é aconselhável lavá-la antes de o material secar totalmente.

Devido à sua espessura fina recomenda-se a não utilizar em locais muito sujeitos aos choques, como queda de ferramentas ou objectos pesados.

Lavar o rolo entre cada demão com Topeca D- Pur. Este deverá estar bem escorrido antes de aplicar a camada seguinte.



Versão anti-derrapante

composição e características

Composição:

Resinas de Poliuretano (base solvente) e aditivos específicos.

Características:

Tempo de secagem: 4 Horas

Tempo Aplicação: 1 Hora

Endurecimento Superficial: 6-8Horas

Endurecimento:

Total: 48Horas

Lixagem: 24 Horas

Temperatura de aplicação (ambiente + suporte): 5-30°C

NOTA: Resultados obtidos em condições standard. Estes tempos poderão variar em função da temperatura de aplicação (ou seja, aumentar com temperaturas baixas e diminuir a temperaturas elevadas).

cor

ver quadro de cores nas páginas seguintes.

consumo

primário: 150-200g/ m²

só pintura = 400 g/m²

com anti-derrapante = 700 g/m²

Areia = 2kg/m²

Para 3 demãos.

apresentação

Componente A (base de selagem ou verniz) = lata de 20 kg

Componente B (cor): embalagem 5 kg

Areia anti-derrapante F1 (cerca de 0,7mm)

Areia anti-derrapante F2 (cerca de 1,5mm)

conservação

6 meses em embalagem de origem bem fechada.



topeca floor in

revestimento pintura para pavimentos

pavimentos decorativos

preparação do suporte

O pavimento a revestir deve encontrar-se areado (com porosidade), limpo de elementos soltos, sujidades, óleos, etc.

Os poros devem estar perfeitamente limpos pois existem superfícies que aparentemente estão limpas mas na realidade contêm sujidades que poderão provocar o desprendimento do Topeca floor In.

O pavimento deve estar bem seco, isento de humidades quer na superfície quer no seu interior.

É muito importante que a betonilha esteja protegida das humidades por ascensão capilar de modo a evitar o aparecimento de manchas ou bolhas.

Em pavimentos afagados ou lisos deverá passar com lixa ou com pedra – mó.



aplicação

Aplicar o primário (componente A), com rolo.

É importante que o primário impregne na betonilha o mais profundamente possível uma vez que servirá como base de fixação para as camadas seguintes, (impermeabilização) que representam a continuidade da impregnação da superfície.

Para pavimentos anti-derrapantes: Povilhar sobre o primário ainda fresco a areia anti-derrapante. Depois de seco varrer muito bem o anti-aderente não incorporado.

Para pavimentos com acabamento Pintura Lisa: Após a secagem do primário, (cerca de 2 horas) misturar 2 componentes activos (Componente A-1Kg:Componente B- 0,25Kg) com um berbequim a velocidade lenta.

Também poderá aplicar o Topeca floor in como verniz, neste caso utiliza apenas o componente A, sem qualquer adição.

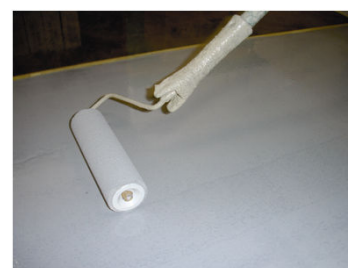
Em ambos os casos a aplicação é efectuada como uma tinta vulgar, a rolo, à trincha ou mesmo à pistola.

A aplicação de Topeca floor in deve ser feita tantas vezes quantas as necessárias para que a superfície fique brilhante e vidrada.

Normalmente com 3 demãos consegue-se uma película de 300 microns.

Estas demãos devem ser feitas com rolo de pêlo curto (lã tecida).

Não deve deixar passar mais de 20 horas entre cada demão.



topeca floor in

revestimento pintura para pavimentos

pavimentos decorativos

cores



RAL 1002
140106



RAL 1011
140206



RAL 1020
140306



RAL 3011
140406



RAL 6002
140506



RAL 6021
140606



RAL 7001
140706



RAL 7023
140806



RAL 7031
140906



RAL 7032
141006



RAL 9010
140807



RAL 9004
140908



Areia F1 – 1 a 1,4 mm
149106



Areia F2 – 1,4 a 2mm
149206

As cores indicadas são cores de impressão, podem ser ligeiramente diferentes das cores comercializadas. A gradação das cores poderá ser consultada no expositor disponível no seu revendedor