

Revestimento pintura para pavimentos



- Liso ou antiderrapante
- Transparente ou colorido

Campo de 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 antiderrapante.

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 antiderrapante. O antiderrapante 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.

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

Suportes



Betonilha;
Betão;
Autonivelantes.

Consumo

primário: 150-200g/ m²

só pintura = 400 g/m²

com anti-derrapante = 700 g/m²

Areia = 2kg/m²

Para 3 demãos.

Apresentação

Cor: Ver paleta de cores no site

Embalagem:

- **Componente A** = Balde de 20kg (base de selagem ou verniz)
- **Componente B** = Balde de 5kg (cor)

Areia antiderrapante F1 (cerca de 0,7mm)

Areia antiderrapante F2 (cerca de 1,5mm)

Conservação

6 meses em embalagem de origem bem fechada.

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.

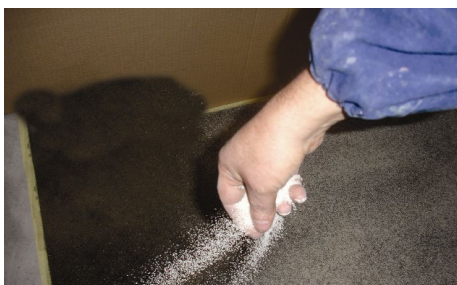
É muito importante que a betonilha esteja protegida das humidades por ascensão capilar de modo a evitar o aparecimento de manchas ou bolhas.

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

Aplicação



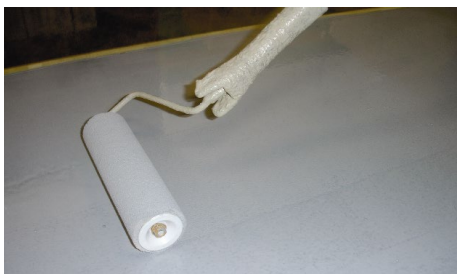
1. Aplicar o primário (componente A), com rolo. É importante que o primário impregne na betonilha o mais profundamente possível uma vez que servirá como base de fixação para as camadas seguintes, (impermeabilização) que representam a continuidade da impregnação da superfície.



2. Para pavimentos anti-derrapantes: Povilhar sobre o primário ainda fresco a areia antiderrapante. 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.



3. 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 efetuada 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.



4. Estas demãos devem ser feitas com rolo de pêlo curto (lã tecida). Não deve deixar passar mais de 20 horas entre cada demão.

Composição

Resinas de Poliuretano (base solvente) e aditivos específicos

Características de aplicação

Temperatura na aplicação, secagem e suporte:
5-30°C

Tempo de secagem: 4 Horas

Tempo aplicação: 1 Hora

Endurecimento superficial: 6-8Horas

Endurecimento:

Total: 48Horas

Lixagem: 24 Horas

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

topeca floor in – pág.2/2