

Revestimento contínuo



- Incolor ou colorido
- Resistente aos raios UV
- Liso ou antiderrapante

Campo de utilização

Topeca Floor OUT é um produto que pode ser aplicado como pintura ou verniz (incolor) com acabamento liso ou antiderrapante.

Topeca Floor OUT é um revestimento contínuo que impregna no suporte até à obtenção de uma superfície vitrificada e impermeável, facilitando a limpeza dos revestimentos.

Tem boa resistência química e mecânica, facilita a limpeza impedido a contaminação de microorganismos.

Protege as superfícies das intempéries e dos agentes exteriores.

O Topeca Floor OUT é um produto para ser aplicado em: garagens, oficinas, armazéns, áreas de produção, cozinhas industriais, parques de estacionamento, bancadas, rampas de acesso a pessoas, shoppings, supermercados, concessionários de automóveis, escolas, etc.

Tratamento e proteção de materiais de construção.

Em locais onde o piso poderá tornar-se escorregadio é aconselhável aplicar a versão antiderrapante.

O antiderrapante é fornecido em granulometrias diferentes, conforme o fim a que se destina.

Aplicações em interior e exterior (onde não seja exigida a isenção de solventes).

Impermeável à água, excelente resistência à intempérie e boa retenção de cor e brilho.

Recomendações

- Os suportes novos devem estar curados e secos (pelo menos 21 dias de cura) e protegidos da humidade a partir do solo, estes deverão apresentar humidades relativas entre 2,5 e 3%. É extremamente importante que os suportes estejam completamente secos, caso contrário a humidade dificulta a aderência do TOPECA Floor OUT.
- Os suportes deverão ter uma resistência compressão mínima de 25MPa e Resistência Tração de 1.5N/mm².
- Após a aplicação do Topeca Floor OUT lavar as ferramentas, com o Topeca D-PUR, antes que o produto seque totalmente. Após a cura do material este será apenas removido mecanicamente.
- Devido à sua espessura fina recomenda-se não utilizar em locais muito sujeitos aos choques, como queda de ferramentas ou objetos pesados.
- Lavar o rolo ou trincha entre cada demão com Topeca D-Pur. Este deverá estar bem limpo antes de aplicar a camada seguinte.
- Adicionar os componentes nas proporções indicadas, evitando ao máximo durante a mistura a incorporação de ar.
- A aplicação do sistema Topeca Floor OUT é fácil, contudo sugerimos que seja feito um ensaio prévio antes da aplicação definitiva.
- Caso pretenda acabamento pintura deverá realizar a aplicação com produtos do mesmo lote.
- Aconselha-se realizar misturas com equipamento mecânico, de baixa velocidade (300 rpm), até obter uma mistura homogênea. Manter o misturador imerso no produto durante a mistura para evitar a incorporação de ar.
- A manutenção do pavimento passa por uma limpeza cuidada e frequente, mantendo-o assim em bom estado.

Suportes



Betonilha;
Betão;
Autonivelantes;
Pintura Epoxy.

Consumo

Primário = 200 g/m²

Pintura/Incolor = 150g/m²/ demão

Anti-derrapante = 250 g/m² /demão

Areia = 2kg/m²

Apresentação

Cor: ver paleta de cores no site

Embalagem:

- Componente A: Lata 9 Kg
- Componente B: Lata 5 kg - Cores
- Componente C: Lata 5 Kg

149106 - Areia antiderrapante F0
(cerca de 0,5mm): Balde 30kg

149206-Areia antiderrapante F1
(cerca de 1mm): Balde 30kg

Topeca D-Pur: Lata 1L e 5L

Conservação

6 meses em embalagem de origem bem fechada

Preparação do suporte



O pavimento a revestir deve estar, isento de elementos soltos, sujidades, óleos, ceras e não ser vidrado etc. Em casos de pavimentos vidrados deve proceder à abertura do poro, de modo a criar pontos de ancoragem para o Topeca Floor OUT.

Lavar e esfregar toda a superfície com TopLimpa diluído em água, utilizando uma vassoura de pêlo rígido, deixar actuar esta solução durante 5-10 min.

De seguida lavar com água em abundância de forma a neutralizar o TopLimpa. Por fim, aspirar todo o produto de limpeza (água+TopLimpa) com aspirador adequado. Os poros devem estar perfeitamente limpos e secos, pois existem superfícies que aparentemente estão limpas mas na realidade contêm sujidades que poderão provocar o desprendimento do Topeca Floor OUT.

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

É muito importante que os suportes estejam protegidos das humidades por ascensão capilar de modo a evitar o empolamento do Topeca Floor OUT.

Os revestimentos com secagens superiores a 24 horas ou no caso de aplicações sob revestimentos epoxy estes deverão ser despolidos (lixagem) antes de uma nova aplicação.

Aplicação



1. Acabamento incolor:

1.1 Aplica-se o Topeca Floor OUT diluído funcionando assim como primário.

1.2 Adicionar no máximo 1L de Topeca D-pur ao componente A, misturar até obter um produto homogêneo, em seguida adicionar o componente C e voltar a misturar.

1.3 Aplicar o primário com rolo, trincha, pistola convencional ou de airless. É importante que o primário impregne no suporte o mais profundamente possível uma vez que servirá como base de fixação para as camadas seguintes.

1.4 Após a secagem do primário aplicar uma camada do Topeca Floor OUT (Misturar o Componente A com o Componente C até obter uma mistura homogênea), de forma uniforme e abundante.

1.5 Aplicar como uma tinta, a rolo de pêlo curto, à trincha, à pistola convencional ou airless.

2. Acabamento colorido:

2.1 Diluir o Topeca Floor OUT, adicionando no máximo 1L de Topeca D-pur ao componente A, misturar até obter um produto homogêneo, seguidamente adicionar o Componente B e voltar a misturar. Por fim adicionar o componente C à mistura previamente preparada e voltar a misturar.

2.2 Aplicar o primário com rolo, trincha, pistola convencional ou de airless.

2.3 Após a secagem do primário aplicar uma camada do Topeca Floor OUT (adicionar o componente B ao Componente A e misturar, após mistura adicionar a esta o Componente C e voltar a misturar estes até obter uma mistura homogênea).

2.4 Aplicar como uma tinta, a rolo de pêlo curto, à trincha ou mesmo à pistola convencional ou airless.

3. Para pavimentos antiderrapantes:

3.1 Sobre a camada de Topeca Floor OUT seguinte ao primário, ainda em fresco polvilhar/"semear" a areia antiderrapante de forma a cobrir todo o suporte.

3.2 Depois de seco (cerca de 12 horas) varrer as areias não incorporadas e aplicar novamente o Topeca Floor OUT de acordo com o acabamento final pretendido (Incolor / Colorido).

NOTA: A aplicação de Topeca Floor OUT deve ser feita tantas vezes quantas as necessárias para que a superfície fique brilhante e vidrada.

Aconselha-se no mínimo a aplicação de 2 demãos do Topeca Floor OUT. Não deve deixar passar mais de 24 horas entre cada demão, caso contrário, terá que lixar a superfície antes de uma nova aplicação.

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



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.

Composição

Resinas de Poliuretano (base solvente) e aditivos específicos

Características de aplicação

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

Tempo Aplicação: 2 Horas

Endurecimento Superficial: 8-10Horas

Endurecimento:

Total: 72 Horas

Lixagem: 48 Horas

COV'S

Este produto contém no máximo: 500g/L COV's (subcategoria A/j), quando o limite é 500g/L (2010). Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, colorido, diluído, com produtos por nós recomendados.

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.