

OSMOTOL DECK

Indicação de uso: para aplicação em superfícies de madeiras horizontais como: decks de piscinas ou suspensos, varandas, entre outros, expostos em ambientes externos.

Não é recomendado para pisos de alto tráfego e assoalhos.

Indicação de uso: aplicação em superfícies horizontais de madeira, especialmente em decks suspensos ou em área de piscinas, varandas, entre outros, com tráfego leve de pessoas, e expostos em ambientes externos.

O produto não é indicado para pisos ou assoalhos de madeira.

Características do produto: revestimento transparente de acabamento semibrilhante, indicado para aplicação em decks, desenvolvido com resinas a base óleos vegetais e elevado teor de filtro solar que proporcionam longa durabilidade. Oferece ação contra fungos e bolor, película hidrorrepelente e seu sistema de filtro solar inibe a penetração dos raios ultravioletas, responsável pela deterioração da madeira. Depois de aplicado, o produto apresenta uma película flexível que acompanha o processo de dilatação e contração da madeira, inibindo o trincamento e o descascamento, oferecendo também uma excelente ação contra as intempéries naturais e maresia.

Cores: Natural e Ipê.

Composição: resinas a base de óleos vegetais, solventes alifáticos e aromáticos, secantes organometálicos, pigmentos absorvedores de raios ultravioleta, fungicida, agente fosqueante e aditivos especiais.

Embalagens: 0,9 / 3,6/ 18L

Validade: 36 meses de prazo de validade, mantidas intactas as condições originais da embalagem. Siga cuidadosamente as instruções contidas na embalagem do produto. Depois de aberto validade de até 4 meses, desde que fechado e armazenado adequadamente.

Características físico-químicas

Ensaio	Unidade	Especificação
Densidade	g/cm ³	0,910 – 0,950
Sólidos (peso)	%	49 - 53
Sólidos (volume)	%	41 – 45
Viscosidade CF4	Segundos	65 - 75
VOC	g/L	450 - 460

Preparação da superfície:

- A peça ou superfície a ser envernizada deverá estar limpa, livre de partículas soltas, seca (teor de umidade abaixo de 20%), sem mofo e isenta de contaminantes como óleos, ceras, graxas e outros. Não aplicar em madeiras verdes ou úmidas.
- A superfície de madeira deve estar livre de fissuras ou rachaduras. Para fissuras, aplicar a massa Mazza da Montana na tonalidade mais próxima da madeira, e no caso de rachaduras, substituir a madeira.
- Madeiras novas: lixe a madeira na direção de seus veios e elimine toda a poeira do

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade - PSQ?

O PSQ é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tinta) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas em nosso mercado de acordo com normas técnicas Brasileiras (ABNT/NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados.

ABNT:
Associação Brasileira
de Normas Técnicas

NBR:
Norma Brasileira.

lixamento antes de aplicar o Osmotol Deck.

- Madeiras envelhecidas (acinzentadas pela ação do tempo), sem nenhum tipo de pintura, devem receber tratamento com Clarideck, restaurando sua tonalidade e textura natural. Em seguida proceda como madeira nova.
- Madeiras já revestidas com Osmotol Deck: faça um lixamento leve com lixa de grana fina, remova o pó e aplique uma nova demão do produto para restaurar a proteção. Em casos de desgaste avançado, remova totalmente o Osmotol Deck com StriptiziGel – Removedor da Montana para esmaltes, vernizes e stains. Após a remoção, elimine todos os resíduos do removedor e trate a superfície como madeira nova.
- Madeiras resinosas: não há necessidade da aplicação de isolante, o Osmotol Deck deve ser aplicado diretamente na madeira.

Aplicação:

- Produto pronto para uso, não diluir.
- Homogeneíze o produto antes e durante a aplicação, com espátula retangular de plástico, metal ou madeira.
- Aplique o revestimento em todos os seis lados da madeira (frente, verso, laterais e topos), garantindo seu completo envelopamento. Utilize exclusivamente trincha plana de cerdas macias, sempre no sentido dos veios, aplicando uma camada farta e uniforme. Para decks,

certifique-se de aplicar o Osmotol também na parte inferior ou pode-se aplicar Madeira Emborrachada da Montana, assegurando proteção total da madeira. A omissão desse processo pode comprometer a durabilidade do acabamento, causando desbotamento, manchas e desgaste precoce do Osmotol Deck.

- Não recomendamos misturar Osmotol Deck com outros fundos preparadores ou produtos, pois essa prática pode comprometer o desempenho e alterar o acabamento final.
- Poderá ocorrer variação na tonalidade da cor final conforme a espécie de madeira (clara ou escura).
- Evite aplicações sob luz solar direta, em temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 40° C. Não aplicar em dias chuvosos ou com umidade relativa do ar acima de 85%. Superfícies quentes não devem ser aplicadas, pois esta condição impede a completa impregnação do verniz à madeira.

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade - PSQ?

O PSQ é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tinta) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas em nosso mercado de acordo com normas técnicas Brasileiras (ABNT/NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados.


ABNT:

Associação Brasileira de Normas Técnicas


NBR:

Norma Brasileira.


Rendimento

	Até 4,9 m ² /0,9 litros, acabado (*) Até 19,6m ² /3,6 litros, acabado (*) Até 98m ² /18 litros, acabado (*)
	(*) conforme Norma ABNT NBR16568, Verniz – determinação do rendimento para uso interno e externo. Variável com a técnica de aplicação, tipo de absorção da madeira, espessura aplicada e tipos de ferramentas para aplicação.

Secagem

	Entre demãos: 24 horas Manuseio: 16 horas
	Final: 24 horas Variações podem ocorrer de acordo com as condições meteorológicas. Em madeiras resinosas o tempo de secagem poderá ser mais longo.

Número de Demãos:

	USO EXTERNO
	3 DEMÃOS OBS: A aplicação de menos demãos do que o recomendado compromete a durabilidade do produto e pode provocar manchas e desbotamento precoce.

Manutenção e reaplicação: faça o lixamento e limpeza da superfície e aplique novamente Osmotol Deck. O grão da lixa e a severidade do lixamento estão diretamente ligados à intensidade de degradação da película de produto, ou seja, quanto mais deteriorado estiver o acabamento, mais severo deverá ser o lixamento. Dependendo do grau de desgaste, o produto deve ser obrigatoriamente removido. Nestes casos, recomenda-se o uso do Striptizi Gel - Removedor da Montana, ou dos produtos da linha Deck, Novodeck e Clarideck.

Informações importantes:

1. Para evitar ataques de insetos como brocas e cupins, recomendamos que as madeiras sejam tratadas previamente com Pentox Cupinicida da Montana.
2. Realize a limpeza das ferramentas com Aguarrás.
3. A flexibilidade da película do Osmotol Deck é suficiente para acompanhar o processo de contração e dilatação da madeira, alterações dimensionais causadas pelas variações de temperatura e umidade do ambiente. Problemas como trincas, fissuras e rachaduras não se enquadram nesse processo e a flexibilidade do Osmotol Deck não é suficiente para acompanhar essas deformações.
4. Para aplicação em madeiras resinosas como Cumaru, Ipê, Peroba, Angelim, Itaúba, Jatobá, Grapia, Maçaramduba, entre outras, de uso exclusivo em ambientes internos, lixe a madeira na

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade - PSQ?

O PSQ é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tinta) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas em nosso mercado de acordo com normas técnicas Brasileiras (ABNT/NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados.

ABNT:
Associação Brasileira
de Normas Técnicas


NBR:
Norma Brasileira.

direção de seus veios e aplique duas demãos prévia de Isolare Isolante da Montana sobre a superfície da madeira. Este processo impedirá a migração de extrativos de madeiras resinosas que podem causar o retardamento de secagem do produto. Para uso em ambientes externos, não utilizar o Isolare Isolante, aplique o Osmotol Deck diretamente sobre a madeira.

5. Aplicações utilizando rolo, pistola e outros equipamentos, diferentes de trincha plana de cerdas macias, não estão cobertas pela garantia de desempenho e podem causar problemas diretos tanto na aparência do acabamento como em sua durabilidade.
6. Osmotol Deck na cor Natural apresenta uma tonalidade levemente amarelada. Isso ocorre devido ao alto teor de filtro solar presente em sua formulação, que pode alterar a tonalidade de madeiras claras.

Precauções de uso: aplicar o produto em local bem arejado. Não comer ou beber no ambiente de aplicação. Não ingerir. Evitar inalar os vapores. Usar óculos de segurança, máscara semifacial, luvas, macacão, avental e botas de material impermeável. Manter a lata bem fechada e fora do alcance de crianças e animais, longe do fogo e de fontes de calor. Nos casos de irritação da pele, olhos, mucosas, alteração nas vias respiratórias ou ingestão (não provoque vômito), procure auxílio médico e informe o tipo de produto envolvido. Em caso de

emergências ou acidentes, entre em contato pelos telefones (11) 3201-0200 (Montana) ou 0800 014 1149.

	0800 014 1149 (emergência médica)
	SAC: (11) 3201-0200

Garantia de desempenho: estes produtos são fabricados sob rigoroso controle de qualidade Montana e suas características serão mantidas desde que corretamente armazenado com a embalagem fechada em local coberto, seco, ventilado. Seu desempenho depende da correta preparação da superfície e dos conhecimentos técnicos do aplicador. Esta garantia se restringe à reposição dos produtos Montana utilizados. Os custos de mão-de-obra e de outros materiais utilizados na aplicação são de responsabilidade do cliente. Mantenha em seu poder a nota fiscal original de compra, bem como o número do lote de fabricação para eventual solicitação de assistência técnica e para assegurar a garantia acima. Não recomendamos o uso conjunto de produtos de outros fabricantes neste processo de pintura, pois isto poderá alterar a qualidade do resultado final, além de tornar sem efeito a presente garantia. Em caso de dúvidas, consultar nosso SAC. Siga sempre as orientações do rótulo do produto.

Nota de esclarecimento: desempenho de 6 anos, desde que aplicado diretamente sobre a madeira, com espessura superior a 70

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade - PSQ?

O PSQ é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tinta) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas em nosso mercado de acordo com normas técnicas Brasileiras (ABNT/NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados.

ABNT:
Associação Brasileira
de Normas Técnicas

NBR:
Norma Brasileira.

micrômetros, representado por aplicar 3 demãos fartas com trincha plana de cerdas macias nos seis lados da madeira e a madeira esteja seca e com teor de umidade menor que 20%. Não estão cobertas pela garantia problemas da madeira como rachaduras, trincas e pequenas fissuras.

Destinação final de embalagens: recomendamos que o conteúdo das embalagens seja totalmente utilizado antes da destinação final. Não reutilize a embalagem “vazia”, estas poderão ser destinadas para reciclagem em empresas especializadas ou Eco Pontos, conforme legislação ambiental local. Há muitas prefeituras que disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção civil conforme legislação ambiental vigente.

PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME A NORMA NBR 11702 – TIPO 4.3.1.8 Verniz com Filtro Solar Acetinado e atende aos requisitos da norma ABNT NBR 16211. Número da ONU 1263 – Tinta classe de risco 3

Químico Responsável:

Vilnei Schreiber

CRQ nº 04236182 – IV Região

Este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.

Revisão: 03 de 17 de abril de 2026

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade - PSQ?

O PSQ é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tinta) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas em nosso mercado de acordo com normas técnicas Brasileiras (ABNT/NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados.

ABNT:
Associação Brasileira
de Normas Técnicas

NBR:
Norma Brasileira.