

OSMOTOL PLUS

Indicação de uso: para aplicação em superfícies de madeiras aplainadas, lixadas ou rústicas, como: casas pré-fabricadas, fachadas, pergolados, portas, janelas, chalés, colunas, lambris, persianas, beirais e outros tipos de estruturas de madeira em ambientes externos.

Não indicamos esse produto para aplicação em peças de artesanato, estruturas de madeira submersas na água, pisos e assoalhos.

Características do produto: revestimento transparente de acabamento brilhante, formulado com óleos especiais, resinas de alta performance e alto teor de filtro solar, garantindo longa durabilidade ao acabamento. Oferece proteção contra fungos e bolor, com uma película hidro-repelente, enquanto o sistema de filtro solar impede a ação dos raios UV, responsáveis pela deterioração da madeira. Após a aplicação, forma uma camada flexível que acompanha a dilatação e contração da madeira, evitando trincas e descascamento, além de proporcionar ótima resistência às intempéries e à maresia.

Cores: Canela, Mogno, Imbuia e Ipê.

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

Embalagens: 0,9 / 3,6L

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	0,900 – 0,940
Sólidos (peso)	%	48 - 52
Sólidos (volume)	%	43 - 47
Viscosidade CF4	segundos	55 - 65
VOC	g/l	455 - 465

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. Caso isto ocorra, aplicar a massa Mazza da Montana na tonalidade mais próxima da madeira
- Madeiras novas: lixe a madeira na direção de seus veios, elimine toda a poeira do lixamento, antes de aplicar o Osmotol Plus.
- 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,

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.

o processo de aplicação deve ser o mesmo do descrito no item madeira nova.

- Madeiras envernizadas ou com stain: efetue a completa remoção dos revestimentos, utilizando StriptiziGel - Removedor para esmaltes, vernizes e stains da Montana. Após a remoção, retire completamente os resíduos do removedor e proceda como madeira nova.
- Madeiras já revestidas com Osmotol Plus: 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 Plus 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 Plus 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 diretamente sobre a madeira utilizando exclusivamente trincha plana de cerdas macias sempre no sentido dos veios da

madeira e deixando uma camada farta e uniforme.

- Não recomendamos misturar Osmotol Plus 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 revestimento à madeira.

Rendimento

	Até 5 m ² /0,9 litros, acabado (*) Até 20 m ² /3,6 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.

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.

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 Plus. O grão da lixa e a severidade do lixamento estão diretamente ligados à intensidade de degradação da película do 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. Evite problemas na aplicação, sempre realize a limpeza das ferramentas utilizadas no processo de pintura com Aguarrás.
3. A flexibilidade da película do Osmotol Plus 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 Plus 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 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

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.

Isolante, aplique o Osmotol Plus 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.

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: este produto é fabricado sob rigoroso controle de qualidade Montana e suas características serão mantidas desde que corretamente armazenado com a embalagem original 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 micrômetros, representado por aplicar 3 demãos fartas com trincha plana de cerdas macias 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

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.

prefeituras que disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção civil conforme legislação ambiental vigente.

PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME A NORMA NBR 11702 – TIPO 4.3.1.7 Verniz com Filtro Solar Brilhante, 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.