

Produto: OSMOTOL PLUS

Revisão: 00

Recomendações 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.

Características do produto: revestimento transparente de acabamento brilhante, desenvolvido com resinas a base óleos especiais e alto teor de filtro solar, proporcionando longa durabilidade. Oferece ação contra fungos e bolor, além de uma película hidro-repelente. 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 às intempéries naturais e maresia. Disponível nas 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, agente fosqueante (para a versão acetinada) e aditivos especiais.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação Brilhante	Especificação Acetinado
Densidade	g/cm ³	0,900 – 0,940	0,920 – 0,950
Sólidos (peso)	%	48 - 52	50 - 54
Sólidos (volume)	%	43 - 47	43 - 47
Viscosidade CF4	Segundos	55 - 65	60 - 70
VOC	g/L	455 - 465	445 - 455

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 isento de contaminantes como óleos, ceras, graxas e outros. Não aplicar em madeiras verdes ou úmidas.
- 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 proceda como 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 revestidas com Osmotol Plus: realize o lixamento com uma lixa de grana fina, elimine a poeira do lixamento e aplique uma demão restauradora do Osmotol Plus. Em más condições, remova completamente o Osmotol Plus 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 resinosas: para uso externo aplique o revestimento diretamente sobre a madeira.

Aplicação e Rendimento:

- 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 trincha plana de cerdas macias sempre no sentido dos veios da madeira e deixando uma camada farta e uniforme.
- Não misture com outro produto para não alterar suas características originais.
- O intervalo entre demãos deve ser de 24 horas.
- 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.

Uso Externo	Secagem	Rendimento
3 demãos	<p>Entre demãos: 24 horas Manuseio: 16 horas Final: 24 horas</p> <p>Variações podem ocorrer de acordo com as condições meteorológicas.</p> <p>Em madeiras resinosas o tempo de secagem poderá ser mais longo.</p>	<p>Até 5 m²/0,9 litros, acabado (*) Até 20 m²/3,6 litros, acabado (*)</p> <p>(*) conforme Norma ABNT NBR16568, Verniz – determinação do rendimento para uso interno e externo.</p> <p>Variável com a técnica de aplicação, tipo de absorção da madeira, espessura aplicada e tipos de ferramentas para aplicação.</p>

Manutenção e reaplicação:

Fazer o lixamento e limpeza da superfície e aplicar 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.

Observações:

1. Tratando-se de madeiras moles, é altamente recomendável como tratamento preventivo contra insetos (brocas e cupins), uma aplicação de Pentox.
2. Realize a limpeza de ferramentas com Aguarrás Especial da Montana.
3. Processo de contração e dilatação da madeira são as alterações dimensionais que ocorre com a madeira, proveniente das variações de temperatura e umidade do ambiente. Problemas na superfície e na estrutura da madeira como trincas, fissuras e rachaduras não são caracterizadas como contração e dilatação da madeira, neste caso a flexibilidade da película oferecida pelo Osmotol Plus não acompanha estas deformações.
4. Para aplicação em madeiras resinosas em ambientes internos, lixe a madeira na direção de seus veios e aplique duas demãos prévia de Isolare Isolante Preparador, sobre a madeira resinosas (Cumarú, Ipê, Peroba, Angelim, Itaúba, Jatobá, Grapia, Maçaranduba, etc.). Este processo impedirá a migração de extrativos de madeiras resinosas que podem causar o retardamento de secagem do produto. Para uso externo, não usar Isolare Isolante Preparador, aplique o produto 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.

Acondicionamento: embalagens de 0,9 e 3,6 litros

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.

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.

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: 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.

SAC - para informações adicionais sobre este e outros produtos Montana, visite o site www.montana.com.br ou ligue para o SAC: 0800 016 7667 das 8 às 17 horas, de segunda a sexta-feira.

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 4.3.1.7 Verniz com Filtro Solar Brilhante, 4.3.1.7 Verniz com Filtro Solar Acetinado e atende aos requisitos da norma ABNT NBR 16211. Número da ONU 1263 – Tinta classe de risco 3

Nota: este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.