

Produto: OSMOCOLOR STAIN

Revisão: 01

Recomendações de uso: indicado para superfícies aplainadas, lixadas ou rústicas, ou qualquer peça de madeira não imersa em água e não enterrada no solo. É ideal para a aplicação em portas, janelas, portões, móveis de jardim, beirais, decks, estruturas aparentes, divisórias, entre outras, mantendo sempre sua propriedade principal de preservativo para madeira.

Características do produto: acabamento acetinado que realça os veios e desenhos naturais, protege e embeleza a madeira. O Osmocolor Stain penetra nas fibras e acompanha os movimentos da madeira. Não forma a película rígida dos acabamentos convencionais que se deterioram rapidamente sob intempéries. As cores disponíveis na versão semitransparente podem ser misturadas entre si para obter novas tonalidades ou misturada com a versão clear para obter maior transparência. Osmocolor Stain contém fungicida, resinas e pigmentos que protegem a superfície da madeira contra a ação dos raios UV, fungos manchadores e emboloradores. Possui ação hidrorrepelente que reduz o empenamento das madeiras quando aplicado nas seis faces da madeira. Osmocolor Stain é produzido para atender situações específicas de uso e exposição, mantendo sempre sua propriedade principal de preservativo para madeira e não deve ser utilizado como domissaneante (produtos de uso doméstico para o combate de pragas) ou em recipientes que entrarão em contato com alimentos, água e solo.

• Versão Clear

Osmocolor Stain Transparente: contém filtro solar, ação fungicida e hidrorrepelente. Possui aspecto levemente amarelado e boa transparência, ideal para superfícies internas ou de baixa exposição a luz solar. Aplicação de uma demão prévia do produto é indicada como protetor de madeira contra manchas ocasionadas pela construção civil.

Osmocolor Stain Natural UV Gold: contém duplo filtro solar, ação fungicida e hidrorrepelente. Possui aspecto mais amarelado e boa transparência.

Osmocolor Stain Incolor UV Glass: contém duplo filtro solar, ação fungicida e hidrorrepelente. Por ser incolor e possuir ótima transparência, realça a tonalidade da madeira, mantendo-a mais próxima da cor original.

• Versão Semitransparente

Osmocolor Stain Cor Semitransparente: contém duplo filtro solar, ação fungicida e hidrorrepelente. A disponibilidade de cores permite maior variedade de acabamentos. Cores disponíveis: Castanheira, Mogno, Cedro, Imbuia, Canela, Nogueira, Ipê e Black.

Osmocolor Stain UV Deck: contém triplo filtro solar que permite excelente resistência aos raios UV, ação fungicida e hidrorrepelente. Possui aditivo antiaderente que melhora a condição de limpeza da superfície. Especialmente indicado para aplicação em decks de madeira em geral, especialmente em áreas de piscina com grande exposição às intempéries. Cor disponível: Castanho.

Osmocolor Stain Antiderrapante: contém triplo filtro solar que permite excelente resistência aos raios UV, ação fungicida e hidrorrepelente, aditivo antiaderente que melhora a condição de limpeza da superfície e aditivo antiderrapante para proporcionar uma superfície mais rugosa e menos escorregadia. Especialmente indicado para aplicação em decks de madeira em geral, especialmente em áreas de piscina com grande exposição às intempéries e circulação de pessoas. Cor disponível: Castanho.

• Versão Cor Sólida

Osmocolor Stain Cores Sólidas: contém duplo filtro solar, ação fungicida e hidrorrepelente. Possui alta cobertura e mantém a textura natural da madeira. Cor disponível: Branco Neve.

Composição: resina alquídica, óleos vegetais, fungicida, hidrorrepelente, pigmentos, aditivos, solventes alifáticos e aromáticos.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Densidade: versão clear e semitransparente	g/cm ³	0,859 – 0,910
Densidade: versão cor sólida	g/cm ³	1,150 a 1,220

Preparação da superfície:

- Madeiras novas: devem estar limpas, livres de partículas e gordura, crua e seca (teor de umidade abaixo de 20%).
- Madeiras com acabamentos: ceras e pinturas envelhecidas e/ou sobrepostas devem ser totalmente removidas. Utilizar Striptizi® Gel - removedor de esmaltes, vernizes e stains, ideal para superfícies verticais. Para as horizontais como decks ou móveis de jardim que possuam acabamentos antigos de stains, vernizes, tinta a óleo e esmaltes sintéticos, utilizar os produtos da Linha Deck (NovoDeck® e ClariDeck®).
- Madeiras envelhecidas (acinzentadas): sem nenhum tipo de pintura devem receber tratamento com ClariDeck. Este produto renova a superfície devolvendo a tonalidade e textura naturais da madeira.
- Lixar as madeiras com lixa 280 a 320 no sentido dos veios. Após o lixamento, limpar as peças, eliminando os resíduos de poeira. Para acabamento rústico, escove e lixe a superfície. Limpe a peça após o lixamento.

Importante:

- No caso de madeiras moles como Pinus, por exemplo, aplicar previamente Pentox Super® para tratamento contra insetos (brocas e cupins);
- Madeiras resinosas como Ipê Tabaco, Itaúba, Cumaru, Grápia, Jatobá, Tatajuba, nó de Pinus e entre outras que possuem extrativos (resinas/óleos), podem causar manchas ou dificultar a secagem do acabamento. Nestes casos, a Montana Química recomenda a aplicação prévia de Isolare® Isolante preparador para madeiras resinosas. A não aplicação implica em redução de durabilidade e aumento significativo do tempo de secagem. Quando a aplicação for sobre decks de Ipê, faça teste prévio ou consulte o departamento técnico da Montana. O Isolare® Isolante garante perfeito bloqueio à migração de extrativos, impossibilitando seus efeitos danosos e melhorando o desempenho do Osmocolor Stain.

Aplicação:

- Osmocolor Stain vem pronto para uso. Misture bem antes e durante a aplicação. Não dilua ou misture com outros produtos para não alterar suas características originais.
- A aplicação deve ser realizada com trincha em madeira crua e seca, ou após a total remoção de qualquer acabamento anterior que não seja o Osmocolor Stain.
- Use trincha de cerdas macias (indicada para vernizes e stains) e aplique o produto em pinceladas longas e no sentido dos veios da madeira.
- Na primeira demão, empregue uma quantidade que garanta boa umectação do substrato e penetração do Osmocolor Stain.
- Evite a aplicação de camadas excessivas.
- Após alguns minutos de cada demão, se necessário, repasse a trincha para uniformizar o acabamento.
- É possível aplicação com "PAD", em superfícies horizontais de maior extensão, como decks, porém, nesses casos deve-se aplicar 1 demão a mais do que o indicado, sendo que nas bordas deverá ser utilizada trincha, pois o "PAD" não alcança essas áreas.
- Na aplicação de Osmocolor Stain Cor Sólida a rolo, utilizar rolo de lã baixa e resistente a solventes, seguido do repasse de trincha para uniformização do acabamento. Limpe o rolo com Montana Aguarrás Especial.
- Para aplicação de Osmocolor Stain Cor Sólida à pistola, utilizar pressão de 45 lb/pol². Controlar o excesso de produto para evitar escorrimento. Imediatamente após cada demão com pistola, repasse a trincha para uniformização do acabamento. Não carregar demasiadamente as demãos subsequentes.
- Para garantir maior eficiência do filtro solar, tomar o cuidado de não "esticar" demais a aplicação.
- 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 Osmocolor Stain à madeira.

PRODUTO	USO EXTERNO	USO INTERNO	SECAGEM
Osmocolor Stain Natural UV Gold Osmocolor Stain UV Deck Osmocolor Stain Antiderrapante	3 demãos	2 demãos	Manuseio: 24 horas Cura total: 7 dias Intervalo entre demãos: mínimo 8 horas
Osmocolor Stain Cor Semitransparente	2 demãos *		
Osmocolor Stain Incolor UV Glass	4 demãos		
Osmocolor Stain Transparente	3 demãos*		
Osmocolor Stain Cor Sólida	2 demãos*		
* Recomenda-se a aplicação de 1 demão a mais para ambientes externos com alta exposição, conferindo maior durabilidade e proteção na madeira			

Notas:

1. Poderá ocorrer variação na tonalidade da cor final conforme a espécie de madeira (clara ou escura), e o número de demãos. Recomenda-se fazer um teste prévio antes da aplicação.
2. Em decks e painéis, o produto deve ser aplicado nos seis lados da madeira para maior proteção e durabilidade do acabamento. Arredondar pontas e arestas, evitando "cantos vivos" para garantir a uniformidade da película em toda a superfície da madeira.
3. Osmocolor Stain Incolor UV Glass realça a cor natural da madeira. Com o passar do tempo, a madeira tende naturalmente a sofrer alteração de tonalidade, principalmente quando exposta ao intemperismo, não sendo isto decorrente do produto.
4. Osmocolor Stain ST Black, possui duplo acabamento, ou seja, aplicação de duas demãos valoriza os veios naturais da madeira e atua como semitransparente ou aplicação de três demãos para atuar como cor sólida, cobertura sem esconder a textura natural da madeira.
5. Misturas de Osmocolor Stain com a linha Clear, podem apresentar maior transparência e devem ter aplicação de no mínimo 3 demãos para uso em ambientes externos.
6. Osmocolor Stain CS Branco Neve quando aplicado à pistola, pode ser diluído em até 8% com Montana Aguarrás Especial.
7. Osmocolor Antiderrapante, quando misturado com outras cores, ocorrerá a redução do efeito antiderrapante.
8. Após o uso, limpe as bordas da embalagem e tampa para melhorar o armazenamento do produto restante.
9. Limpe a trincha e outros equipamentos com Montana Aguarrás Especial.

Manutenção e reaplicação: a manutenção e reaplicação são fáceis e rápidas. As superfícies podem ser lavadas com água e sabão neutro. Na renovação, limpar a superfície e/ou efetuar lixamento para remover fuligem e partículas soltas; em seguida, reaplicar o produto. Manter sempre a superfície pintada livre de resíduos e folhas, visto que o acúmulo de detritos favorece a deterioração do acabamento e, posteriormente, da madeira.

Rendimento: até 20m²/litro por demão. O rendimento depende da técnica de aplicação, da absorção e da condição da superfície em cada espécie de madeira. No caso de Natural UV Gold, Osmocolor UV Deck e Osmocolor Antiderrapante, o rendimento poderá ser até 30% inferior ao dos demais. Para Osmocolor Stain Cores Sólidas, o rendimento garantido é de 10 a 15 m²/litro por demão com redução de até 15% na aplicação à pistola.

Acondicionamento: embalagens metálicas de 0,9 / 3,6 / 18 litros.

Validade: 48 meses, desde que acondicionado na embalagem original e intacta. Seguir cuidadosamente as instruções contidas na embalagem do produto.

Precauções de uso: aplicar o produto em local bem arejado. Não ingerir. Evitar inalar os vapores. Usar luvas impermeáveis e óculos de proteção. No caso de aplicação a pistola, utilizar máscara de proteção com filtro químico. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a lata bem fechada e fora do alcance de crianças e animais, longe do fogo e de fontes de calor. Não aplicar Osmocolor Stain em madeiras que terão contato direto com alimentos.

Garantia de desempenho: estes produtos são fabricados sob rigoroso controle de qualidade 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. Guarde a nota fiscal original de compra e 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 seguindo as orientações do rótulo do produto

SAC - para informações adicionais sobre este e outros produtos Montana, visite o site www.montana.com.br ou ligue para o SAC: 08000-167667 das 8 às 17 horas, de segunda a sexta-feira.

Destinação final de embalagens: recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. As embalagens vazias, aquelas cujo recipiente apresente apenas filme seco, sem acúmulo de líquido, podem ser destinadas para reciclagem conforme legislação ambiental vigente. Não reutilize a embalagem.

OSMOCOLOR® é um produto registrado no IBAMA sob nº 0186

PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11702 - TIPO 4.4.1.1 - IMPREGNANTE (STAIN) PRESERVATIVO/ DECORATIVO

NÚMERO ONU: 1263 - TINTA - CLASSE DE RISCO: 3