

Produto: VERNIZ TINGIDOR BRILHANTE BASE ÁGUA

Revisão: 00

Recomendações de uso: para aplicação em superfícies de madeira aplainadas, lixadas ou rústicas, como: portas, portões, janelas, beirais, forros, estruturas de telhado e outros tipos de estruturas de madeira em ambientes externos e internos.

Características do produto: verniz transparente pronto para uso, de acabamento brilhante, que altera a tonalidade de madeiras claras, além de renovar e embelezar a superfície. Desenvolvido com polímeros acrílicos e duplo filtro solar que atribuem resistência aos raios ultravioleta provenientes do sol. Devido ao conjunto de matérias primas de elevada qualidade, oferece excelente durabilidade e proteção aos mais diversos tipos de madeira. Apresenta resistência às intempéries, à maresia, à água e ao atrito, de fácil aplicação, baixo odor, ótimo rendimento, baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC), secagem rápida, boa dureza e ótimo alastramento. Depois de aplicado e seco, sua película protege, realça os veios, embeleza e enobrece a madeira. Disponível nas cores Mogno e Imbuia.

Composição: polímero acrílico em emulsão, pigmentos absorvedores de raios ultravioleta, aditivos e água.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação Brilhante
Densidade	g/cm ³	1,010 – 1,070
Sólidos (peso)	%	35 – 39
pH	NA	8,50 – 9,50
Viscosidade Krebs	KU	50 – 60
VOC	g/L	máx. 29

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 verniz.
- 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 – em boas condições, efetue o lixamento com uma lixa de grana fina e aplique o verniz. Em más condições remova completamente o verniz ou stain, 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 tipo Cumaru, Ipê, Peroba, Angelim, Itaúba, Jatobá, Grápia, Maçaranduba, entre outras - para ambientes externos aplicar uma demão do produto diluído 10% com água potável e aguardar 4 horas. Em seguida aplicar as 3 demãos do produto conforme orientações na tabela de aplicação.

Aplicação e Rendimento:

- Produto pronto para uso, para aplicação a trincha e rolo, não diluir.
- Homogeneize o produto antes e durante a aplicação, com espátula retangular de plástico, metal ou madeira.
- Aplique utilizando trincha plana de cerdas macias, rolo de espuma ou de lã de pelo baixo, sempre no sentido dos veios da madeira, deixando uma camada uniforme.
- Não misture com outro produto para não alterar suas características originais.
- O intervalo entre demãos deve ser de 4 horas.
- 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 receber aplicação, pois esta condição impede a completa impregnação do verniz à madeira.

Uso Interno e Externo	Secagem	Rendimento
3 demãos	Entre demãos: 3 - 4 horas Ao toque: 30 minutos Final: 4 horas Variações podem ocorrer de acordo com as condições meteorológicas.	Até 13m ² /demão/0,9 litros Até 52m ² /demão/3,6 litros Variável com a técnica de aplicação, tipo de absorção da madeira, espessura aplicada e tipos de ferramentas para aplicação.

Manutenção e reaplicação:

Fazer o lixamento e limpeza da superfície e aplicar novamente Verniz Tingidor Brilhante Base Água. O grão da lixa e a severidade do lixamento estão diretamente ligados à intensidade de degradação da película de verniz, ou seja, quanto mais deteriorado estiver o acabamento, mais severo deverá ser o lixamento. Dependendo do grau de desgaste, o verniz deve ser obrigatoriamente removido. Nestes casos, recomenda-se o uso do Striptizi Gel - Removedor da Montana.

Observações:

1. Tratando-se de madeiras moles, como *Pinus* por exemplo, é altamente recomendável como tratamento preventivo contra insetos (brocas e cupins), uma aplicação de Pentox Cupim base água.
2. Realize a limpeza de ferramentas com água e sabão.
3. O uso de rolo de espuma ou de lã para aplicação é indicado apenas para ambientes internos.

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

Validade: 24 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. 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 3 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 diretamente sobre a 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.

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 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.

PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME A NORMA NBR 11702 – TIPO 4.3.2.7 Verniz com Filtro Solar Brilhante.

Nota: este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.