# Boletim Técnico **Unidade Varejo**

Químico Responsável: Vilnei Schreiber - CRQ nº 04236182 - IV Região



Produto: VERNIZ BASE ÁGUA PARA MADEIRA

Revisão: 00

Recomendações de uso: para aplicação em superfícies, vertical e horizontal, de madeiras aplainadas, lixadas ou rústicas localizadas em áreas internas, como: tampos de mesa, cadeiras, bancos, portas, janelas, artesanatos, móveis, assoalhos de madeiras maciças, laminadas e tacos.

Características do produto: produto a base de resina PU base água, que confere ao verniz maior dureza, excelente resistência a risco, abrasão e produtos de limpeza, além de flexibilidade. Disponível nas versões de acabamento brilhante, acetinado e fosco. Produto de baixo odor durante e após aplicação, secagem rápida, fácil aplicação, além de proteger e embelezar sem alterar a tonalidade original da madeira.

Composição: resina poliuretanica modificada base aquosa, tensoativos, coalescentes, agente fosqueante (versão acetinada e fosca) e água.

#### Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Densidade (versão brilhante)	g/cm³	1,012 – 1,052
Densidade (versão acetinada)	nica I tda g/cm³ Monta	1,027 – 1,067
Densidade (versão fosca)	g/cm³	1,037 – 1,077
Sólidos	%	29 – 34
Viscosidade CF4	segundos	37 - 63

#### Preparação da superfície:

- A superfície deverá estar limpa, livre de partículas soltas, seca (teor de umidade abaixo de 20%), sem mofo e isento 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 verniz. Em caso de assoalhos, se necessário realize a calafetação e correções das imperfeições utilizando a Mazza Montana (massa para madeira) na tonalidade mais próxima da madeira, em seguida faça o lixamento do assoalho e da massa, finalizando com lixa grana 240 ou 280. Por fim elimine completamente o pó.
- Madeiras envernizadas: em superfícies horizontais como assoalhos, realize a remoção completamente através de um lixamento com lixa de grana grossa e proceda conforme indicação de assoalhos novos. Em superfícies verticais realizar a remoção utilizando Striptizi®Gel removedor para esmaltes, vernizes e stains da Montana, ou pelo processo de lixamento. Em seguida proceda como madeira nova.

### Aplicação e Rendimento:

- Produto pronto para uso.
- Homogeneíze bem o produto, agitando bem a embalagem por no mínimo 2 minutos.
- Utilize rolo de l\(\tilde{a}\) ou microfibra de 5 mm de altura, pad, pincel de cerdas macias ou pistola.
- Em superfícies horizontais aplique uma demão inicial do verniz na versão acetinada ou fosca como seladora. Neste caso faça uma diluição de 5 a 10% com água limpa. Aquarde no mínimo 4 horas de secagem e faça um lixamento com lixa grana 280 para eliminar as fibras expostas da madeira. Em superfícies verticais aplique a primeira demão aguarde no mínimo 4 horas de secagem. Faça um lixamento com lixa grana 280 para eliminar as fibras exposta de madeira. A aplicação de uma demão do produto como seladora em superfícies verticais é opcional.
- Em seguida, aplique de 2 a 3 demãos em camadas uniformes do acabamento com o brilho desejado, com intervalo entre demãos de 4 horas. Se o intervalo entre demãos for maior que 24 horas, realizar um leve lixamento do acabamento antes de continuar com a aplicação.
- Para aplicação a pistola, será necessário aplicar uma demão sobressalente.
- Evite aplicações em temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 40°C e com umidade relativa do ar acima de 85%.



Rua Ptolomeu, 674 - Capela do Socorro - São Paulo - SP - CEP 04762-040



(11) 3201 - 0200



montana@montana.com.br



Produto	Diluição	Demãos	Secagem	Rendimento
Verniz Base Água Brilhante, Acetinado ou Fosco	Montana Pronto para uso	Química Lto 2 a 3 demãos	Ao toque: 1 hora Entre demãos: 4 horas Secagem manuseio: 8 horas Completa: 72 horas Cura total: 7 dias Em superfícies horizontais: Trafego leve: 24 horas Trafego normal: 72 horas	Frasco de 1 litro - Até 13 m²/demão  Variável com a técnica de aplicação, espessura aplicada e/ou ferramenta de aplicação.  Para aplicação com pistola, considerar
Montana Químic	ca Ltda.	٨	Variações podem ocorrer de acordo com as condições meteorológicas.	uma perda de até 30%.a Química L

## Manutenção e reaplicação:

Superfícies horizontais: remova completamente e proceda como madeira nova.

Superfícies verticais: se o acabamento não estiver degradado e não apresentar manchas, faça um lixamento e aplique 1 a 2 demãos restauradora, caso contrário, remova completamente e proceda como madeira nova.

Acondicionamento: embalagens de 1 litro.

Validade: 18 meses, desde que acondicionado na embalagem original e intacta

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 ou protetor facial, máscara com filtro, 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.

SAC - para informações adicionais sobre este e outros produtos Montana, visite o site www.montana.com.br ou ligue para o SAC: 0800 016 7667das 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

PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME A NORMA NBR 11702 - TIPO 4.3.2.1 "Verniz Interior Brilhante", 4.3.2.2 "Verniz Interior Acetinado", 4.3.2.3 "Verniz Interior Fosco".

Nota: este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.

Rua Ptolomeu, 674 - Capela do Socorro - São Paulo - SP - CEP 04762-040



(11) 3201 - 0200



montana@montana.com.br

As informações contidas neste boletim técnico foram obtidas em ensaios de laboratório e através de cálculos teóricos. As recomendações para preparação e aplicação do produto são baseadas em condições especificas de laboratório. Variações no processo de pintura podem ocorrer conforme as condições de aplicação de cada empresa. Pode haver necessidade de ajustes e alterações na preparação do produto e por isso, ensaios preliminares são recomendados.