Produto: **OSMOSE TI80** **Revisão:** 00

Recomendações de uso: indicado tratamento de madeiras secas com teor de umidade inferior a 30%, previamente trabalhadas (perfuradas, aplainadas, lixadas etc.) que ficarão fora do contato com o solo ou água e a pelo menos 50 cm acima destes. **OSMOSE TI80** é um produto concentrado, ideal para ser aplicado em casas pré-fabricadas, móveis, portas, janelas, compensados, embalagens, paletes, divisórias, forros, carrocerias, estruturas de telhados, e demais estruturas de madeira.

Características do produto: preservativo concentrado, de ação fungicida e inseticida para madeiras, base solvente, alta concentração de ativos, consistência líquida e incolor. Composto por Cipermetrina (inseticida), IPBC (fungicida) e aditivos especiais que conferem melhor fixação dos ingredientes ativos e também repelência a água, que contribui para manter a estabilidade dimensional da madeira.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Concentração de ingredientes ativos	%	3,00 – 3,50
Densidade	g/cm³	0,845 – 0,965
Validade	meses	24

Substrato: madeiras maciças (coníferas e folhosas), serradas, secas com umidade inferior a 30% e utilizadas fora de contato com o solo.

Aplicação:

Processo	Tratamento	Preparo	Aplicação
Pincel	Superficial	1 parte de **OSMOSE TI80** e 4 partes de Aguarrás Especial Montana	Aplicar uma farta demão a pincel
Imersão	Superficial com encapsulamento		Imergir a madeira em tanque com o produto durante 30 seg (mín). Escorrer o excesso de produto, que deverá retornar para o tanque de imersão.
Autoclave	Profundidade média com encapsulamento		Em equipamentos autoclave por meio do **processo duplo vácuo**, conforme instruções do fabricante do equipamento.

Nota: a aplicação deve ser realizada em áreas arejadas.

Secagem:

Secagem:	Ao ar	Tempo:	24 horas

Nota: para obter uma secagem mais rápida, mantenha as peças bem ventiladas ou em estufa de secagem.

Rendimento: para aplicação à pincel de 7 a 10 m²/L e para aplicação por imersão de 4 a 7 m²/L. O rendimento do produto pode variar de acordo com a espécie e o teor de umidade da madeira. Em autoclave, a intensidade do vácuo empregado também pode interferir no rendimento.

Embalagem: latas metálicas de 18L e tambores de 200L

Regulamentação:

Produto	Registro	Número
Osmose TI80	IBAMA	5765

Este produto é classificado de acordo com ABNT NBR 16143 – Preservação de madeiras – Sistema de categorias de uso

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.

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, POR QUALQUER MEIO OU TÉCNICA SEM A AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA MONTANA QUÍMICA LTDA

Observações:

1. Seguir as recomendações de uso e aplicação para obter melhores resultados de eficiência do produto.
2. Após a secagem, as madeiras não devem ficar expostas sem acabamentos de proteção.
3. Madeiras aplicadas com este produto não deverão ser utilizadas quando houver contato com alimentos sólidos ou líquidos, como por exemplo, tábuas para corte de carne ou outros alimentos, pilão para socar temperos e cereais, silos para armazenagem de grãos, reservatórios de água potável, dutos, colmeias e interiores de saunas.

Precauções de uso: manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. Usar sapato fechado, avental e luvas de material impermeável, óculos de proteção e máscara protetora. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a embalagem bem fechada, longe de fontes de calor, e fora do alcance de crianças e animais. Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Não reutilize as embalagens vazias. As embalagens vazias deverão ser destinadas como sucata para reciclagem em siderúrgicas e/ou empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente.

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.

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, POR QUALQUER MEIO OU TÉCNICA SEM A AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA MONTANA QUÍMICA LTDA