

Produto: OSMOSE TI20

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 TI20** é 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 de ação fungicida e inseticida para madeiras, base solvente, 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	%	0,60 – 0,65
Densidade	g/cm ³	0,76 – 0,80
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	Pronto para uso	Aplicar uma farta demão a pincel.
Imersão	Superficial com encapsulamento		Imergir a madeira em tanque com o produto durante 30 seg (mínimo). 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
Osiose TI20	IBAMA	5764

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

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, macacão, avental e luvas de material impermeável, óculos de proteção ou protetor facial 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.