

Produto: OSMOTOX PLUS

Revisão: 00

Recomendações de uso: indicado para tratamento profilático de madeiras serradas, proporciona maior segurança a quem realiza o tratamento e aos usuários da madeira tratada. O emprego do **OSMOTOX PLUS** é indispensável para se produzir madeiras serradas de qualidade superior, em especial as madeiras brancas de baixa densidade como por exemplo, as de *Pinus sp.* Seu emprego é especialmente recomendado a madeiras para exportação por não haver restrições ao seu uso em muitos países importadores.

Características do produto: preservativo fungicida (fungos manchadores e emboloradores) de consistência líquida, baixa toxicidade, a base de Quelato de Cobre e Carbamato, e não provoca corrosão em ligas de metais ferrosos.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Concentração de ingredientes ativos	%	4,6 – 5,1
Densidade	g/cm ³	0,98 – 1,00
pH	-	7,5 – 9,0
Validade	meses	12

Substrato: madeiras recém serradas, topos de toras e demais áreas expostas nas peças.

Preparo: diluir o produto com água conforme situação abaixo.

Região de exposição	Diluição (%)	Concentração (%)
Regiões Sul, Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste	95 a 97	3 a 5
Regiões com clima quente, úmidas e com altos índices pluviométricos (Amazônia)	94 a 96	4 a 6

Aplicação:

Processo	Substrato	Aplicação	Secagem
Imersão, pulverização ou pincelamento	Madeira verde serrada (ex. tábuas)	Imersão 20 a 30 (segundos)	Difusão do produto: após a aplicação, as madeiras devem ser empilhadas sem separadores (madeiras empacotadas). Realizar a abertura das pilhas empacotadas entre 12 e 24h. Aguardar a secagem das madeiras (sem contato com o solo). O vento deverá fluir entre às peças tratadas.
	Topo de toras ou áreas expostas da madeira	Pulverização ou pincelamento em até 24h na área exposta	Reaplicar produto a cada 20 dias.

Nota: o tanque de imersão deverá ser limpo periodicamente conforme a seguir:

- Agitar vigorosamente a solução do produto no tanque;
- Aguardar 5 minutos para deixar a solução em repouso;
- Remover a serragem do fundo do tanque com o auxílio de uma pá ou rodo.

Rendimento: para tratamento por imersão, 100L de solução pode tratar até 600m² de superfície ou 6,75m³ (*Pinus sp.*). Em aplicações por pulverização, considerar um consumo adicional de 20 a 30%.

Embalagem: bombona plástica de 50L

Regulamentação:

Produto	Registro	Número
Osmotox Plus	IBAMA	6765

Observações:

1. Madeira tratada com **OSMOTOX PLUS** não deve ser utilizada quando houver contato com alimentos sólidos ou líquidos, como por exemplo: tábuas de bater e cortar carne, pilão para socar temperos e cereais, silos para armazenagem de grãos, reservatórios de água potável, dutos, colmeias e interior de cabines das saunas.
2. A madeira tratada com este produto não deve ser utilizada para queimar.
3. As embalagens vazias devem sofrer triplice lavagem com água. A água de lavagem deve ser utilizada nas próximas diluições do produto. Após a lavagem, as embalagens deverão ser perfuradas para evitar a utilização em outros fins e devem ser comercializadas como sucatas para reciclagem.

Precauções de uso: manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. As embalagens vazias poderão ser destinadas para empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente. 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 para empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente.

Nota: este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.