

Produto: OSMOSE CP50

Revisão: 00

**Recomendações de uso:** indicado para adição em adesivos para painéis reconstituídos, especificamente no tratamento da linha de cola de painéis de compensado, e no tratamento profilático de madeiras verdes recém serradas ou na proteção do topo de toras de madeira recém cortadas.

**Características do produto:** preservativo de ação inseticida na forma de emulsão aquosa concentrada, de consistência líquida à base de um Piretróide, contendo baixo teor de compostos orgânicos voláteis. É destinado à proteção da madeira contra o ataque de insetos xilófagos (cupins e brocas).

**Características físico-químicas:**

Ensaio	Unidade	Especificação
Concentração de ingredientes ativos	%	5,0 – 5,5
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	0,96 – 1,00
pH	-	2,0 – 3,5
Validade	meses	24

**Substrato:** painéis de madeiras compensados ou reconstituídos (OSB, MDF, aglomerados, entre outros). Os melhores resultados serão obtidos quando o compensado for fabricado com lâminas que não ultrapassem 3 mm de espessura.

**Preparo:**

Colagem de painéis compensados			
Tipo	Quantidade (L)	Teor de IA (g/m <sup>3</sup> )	Compensado (m <sup>3</sup> )
Uréia / formol / melamina	2,0	100	1,0
Fenólicas	3,2	160	1,0

Reflorestamento e serraria		
Região de exposição	Litros de OSMOSE CP50 necessários para preparo de 100L de emulsão aquosa	
	Uso somente do OSMOSE CP50	Uso combinado com OSMOTOX PLUS
Regiões Sul, Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste	4,2	2,5
Regiões com clima quente, úmida e com altos índices pluviométricos (Amazônia)	6,5	4,0

**Aplicação:**

Processo	Substrato	Aplicação	Secagem
Pincelamento	Topo de toras ou áreas recém expostas da madeira	Aplicar farta demão sobre o substrato	Ao ar
Imersão	Madeira verde serrada. Exemplo: tábuas	Imersão 20 a 30 (segundos)	Ao ar
Adição em colas	Painéis reconstituídos e compensados	Conforme linha de colagem dos painéis	Conforme especificação da cola utilizada

**Notas:**

O produto preparado deve ser mantido em homogeneização durante a aplicação.

Utilizar a mistura em até 24 horas, inclusive as colas preparadas com o **OSMOSE CP50**.

**Embalagem:** bombona plástica de 50L ou tambor metálico de 200L

**Regulamentação:**

Produto	Registro	Número
Osmose CP50	IBAMA	4595

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

**Observações:**

1. Madeira tratada com **OSMOSE CP50** 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. O produto **OSMOSE CP50** não altera as características da cola nem do processo de colagem.
3. A madeira tratada com este produto não deve ser utilizada para queimar.

**Precauções de uso:** manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. Usar sapato fechado, macacão 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.