FR 6637 – Froxynol 500

Ficha técnica

Definición

Insecticida concentrado para el tratamiento de madera.

- Clase de uso: 1,2,3 (norma EN 335). (spray, inmersión y autoclave)
- Insecticida para la producción de tablero contraplacado.
- Tratamiento curativo de madera atacada por insectos.

Composición

Permetrina 50% (w/w)

Características técnicas

- Aspecto: Líquido
- Color: ambar – marrón claro
- Punto de ebullición: 168ºC
- Densidad: 1.04 gr/cm3
- Temperatura de ignición: 495 ºC
- Seguridad: consultar hojas de seguridad del producto (MSDS)

Principales propiedades aportadas al producto final

Protege la madera frente al ataque de insectos xylofagos.

Propiedades

- Buena estabilidad térmica (<200·C)
- 100% libre de metales pesados
- Larga estabilidad en el tiempo
- Compatibilidad con la mayor parte de aditivos (pigmentos, lubricantes, colas, …)
- Compatible con colas fenólicas, MUF y de poliuretano.
- No actúa de catalizador en colas y adhesivos

Dosificación/ Modo de empleo

Madera sólida (superficial)			Tablero contraplacado
0.18 – 0.6 gr/m2	*	16 -20 gr/m3 (against Hylotrupes bajulus)	250 gr/m3
0.4 – 1.0 gr/m2	*	160 – 240 gr/m3 (against termite attack)	---------

- Una vez homogeneizado el Froxynol 500 en la cola, proceder según lo establecido en procedimiento habitual de trabajo.
- En caso de tablero contraplacado (plywood), se recomienda utilizar láminas de madera con espesor máximo de 3 mm.

Los datos incorporados en esta ficha técnica son fruto de nuestra experiencia tanto en el laboratorio, como con nuestros clientes, pero en ningún caso puede tomarse como documento de garantía. Recomendamos realizar siempre test previos con sus adhesivos, madera y planta de aplicación