

Este artículo puede encontrarse también en [www.npolaris.com](http://www.npolaris.com)

## **PARA DETENER A LAS POLILLAS**

Preparado por el Ingeniero Civil  
Hugo Leonel García Montenegro-my17

En Guatemala llamamos polilla a un insecto xilófago (comedor de madera) del que no pude obtener imágenes, pero en estado adulto es un pequeño gusano (4mm de largo por 0.8 mm de diámetro, aprox.) color café oscuro, muy frágiles e inofensivos para la piel humana, con dos alas transparentes y largas, que se prolongan desde lo que sería la nuca hasta unos dos milímetros más que su longitud. En este estado copulan y ponen sus huevos sobre la superficie de la madera (Pino, muy usado para hacer muebles y estructuras) susceptible de ser comida por sus larvas. Cuando los huevos nacen, surgen las larvas, capaces de internarse en la madera que devoran abriéndole pequeños agujeros (de diámetro de alrededor de 1mm). Una vez dentro no pueden salir porque las larvas crecen a un tamaño mayor que el del adulto, que por ser más delgado, puede salir a través del agujero hecho por la larva joven. El problema es que devoran la madera por dentro hasta debilitarla de suerte que se derrumba. En el interior, no hay líquido mata-polillas que las detenga, pues sus vapores no entran al agujero y en poco tiempo pierden su poder.

No obstante lo anterior, es posible taparles los agujeros para que los adultos no puedan salir y endurecer las superficies para que las larvas de nuevos huevos depositados en su superficie, no puedan perforar la madera.

A continuación el procedimiento:

Prepare una mezcla de una parte de COLA BLANCA por dos de agua.

Prepare una pintura con una parte de CEMENTO gris y dos partes de la MEZCLA ANTERIOR.

Pinte, con este preparado, las piezas de madera en las que desea exterminar las polillas e impedir que lleguen nuevas. Donde haya agujeros de polilla deposite mayor cantidad, golpeándolo con la punta de los pelos de la brocha, a manera de lograr que entre en ellos. Cuando la mezcla seque, los agujeros se harán visibles, pero, puede verificar, sólo para su seguridad, que están tapados por la mezcla, ya sea alumbrándolos o puyándolos con un alambre adecuado. Es posible que deba repetir el tratamiento en piezas infestadas.

Por supuesto, si lo desea, puede pintar la madera con pinturas ornamentales.

La sola agua de cemento produce el mismo efecto, pero, manipular escaleras y otros elementos así tratados ensucia la ropa y la piel en una forma verdaderamente incómoda; además de que el cemento se cae; en artesonados y madera en el interior de muebles, así como en otros elementos no sujetos a manipuleo resulta más fácil y económico. Debe tomar en cuenta que la cola blanca evita estas incomodidades y evita que el cemento se caiga con el tiempo.

Con mi mejor intención de servicio, un cordial saludo.