

PRESERVACIÓN DE LA MADERA

GUATEMALA

21.01.88



OBJETIVO

Presentar una de las técnicas de preservación de maderas utilizadas en América Central.

PRINCIPIO

Corte de la madera en época apropiada, secado adecuado e impregnado con Carbolíneo (una fracción de de destilación de los Antracenos clorinados). Presentación de las normas de seguridad.

CAPACIDAD

Este tratamiento es útil contra insectos tales como termitas, gorgojo, etc. y contra hongos y mohos.

PROCEDIMIENTO

Corte la madera en luna llena o menguante.
Séquela bien apoyada, luego límpiela con un cepillo o una escoba.

Pique con un puntillón la madera en las puntas (15 cm).
Caliente agua en un tonel al aire libre; cuando hierva retírela del fuego.
Introduzca la lata de carbolíneo en el agua caliente para que licúe, cuidando de que el viento esté a la espalda y cubriendo la nariz.
Pinte la madera, con el viento en la espalda, en especial la parte que va a ir enterrada.
Nunca use los trastos de la cocina para manejar el carbolíneo
Nunca deje el carbolíneo al alcance de los niños.
Evite la madera pintada con carbolíneo en interiores.
Evite el contacto de la madera tratada, con la piel.
Evite siempre aspirar los vapores.

VENTAJAS

Es un procedimiento que puede ser realizado por el propio usuario.

DESVENTAJAS

El Carbolíneo es muy tóxico, cancerígeno y puede desprender pequeñas cantidades de gases venenosos. No se debe utilizar en interiores no protegidos.



CONTACTOS

GUATEMALA

Joya Pay - Alianza para Desarrollo Juvenil Comunitario (Distribuido por CEMAT)

CEMAT Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apreciada

Apartado Postal # 1160 Guatemala - Guatemala

ANOTACIONES

Este manual de 12 páginas fue publicado con ocasión de la reconstrucción del terremoto de 1976.