

## LIMPIAR LA MADERA

### BARNIZ :

Diferentes métodos para dejar la madera limpia de barnices antiguos: barniz al alcohol o al aceite

- Agua caliente y amoniaco perfumado
- Alcohol de 96 o de quemar mas amoniaco al 50%
- Acetona y un chorro de alcohol
- Agua muy caliente y fosfato trisodico. ¼ litro de agua y 1 cucharada de fosfato
- Disolvente Nitro y alcohol al 50%
- Cuchillas y bisturí
- Decapante marca 5 aros. Dejar reposar y retirar con espátula y después aplicar:
  - Disolvente Nitro para quitar los resto de barniz
  - Alcohol o agua caliente mas amoniaco
  - Aclarar con agua y scotch brite
  - Secar con un trapo.

### PINTURA:

Para eliminar la pintura, las posibilidades son:

- Cuchillas
- Decapante (igual que para el barniz)
- Sosa Caústica: Para trabajar con la sosa caústica hay que hacerlo al aire libre, con guantes especiales (negros o naranjas) y procurar no dejar ninguna parte del cuerpo al descubierto.

El procedimiento es el siguiente:

- Disolver la sosa en agua hirviendo. Para 1 litro de agua 4-5 cucharadas de sosa. Cuando se echa la sosa hay que retirarse enseguida para que no te den los vapores.
  - Aplicar con scotch brite o cepilla de raices o metal. Si es una pieza pequeña se puede sumergir en un recipiente y se deja actuar 2-3 minutos.
  - Lavar muy bien con agua caliente y scotch brite
  - Aplicar vinagre cocido caliente aclarando toda la superficie para neutralizar la madera.
  - Secarlo muy bien
  - Lijar.
- Pistola de calor o soplete para el hierro.

### ELIMINACION DE MANCHAS:

- Tinta, quemaduras no profundas, grasa, manchas rojas:  
Agua oxigenada de 110 volúmenes (utilizarla con guantes porque quema) y alcohol al 50%.  
Si es pequeña la mancha con un pincel pequeño se pone un poco en el centro y ello solo se esparce.  
En manchas grandes aplicar con brocha sintética de plástico, cepillo de uñas o estropajo.  
Repetir el proceso hasta que desaparezca la mancha.  
Lavar con agua

Esto también sirve para aclarar la madera después de haberle quitado el barniz y esta bien limpia.

- Manchas de grasa y humedad:  
Agua caliente y ácido oxálico. 1 litro de agua y 2-3 cucharadas de ácido oxálico

Esto también sirve para limpiar mármoles y brochas.