



## **PROCESO DE ACEITADO DE UN SUELO DE MADERA**

Previamente al aceitado de un suelo de madera es necesario llevar a cabo la preparación del mismo.

En caso de tratarse de una restauración, es necesario desvastar y nivelar el suelo, bien con una lijadora convencional de banda o lijadora de última generación (**TRIPLEX**), utilizando una lija de grano 36 y asegurándose de que no queden restos antiguos de barniz.

Una vez desvastado el suelo de madera llega la hora del afinado, con lija de grano 60, bien con lijadora de banda o de última generación (han de eliminarse las rayas generadas con la lija de grano 36). Se procede a emplastecer las grietas (en caso de ser necesario), habiendo aspirado perfectamente el suelo previamente.

Dicho emplastecido (en caso de haberlo realizado) se eliminaría con lija de grano 80 – 100 con lijadora de banda o bien lijadora de última generación.

**En el caso de no haber utilizado la lijadora de última generación sino lijadora de banda, “las orillas han de ser lijadas con el mismo grano de lija que el resto de la superficie”.**

**Importante: tenemos el suelo lijado y afinado en toda la superficie con el mismo grano de lija, grano 80 – 100.**

La última pasada de lija, previa al aceitado, será con **máquina rotativa monodisco (Buffer)** con grano de lija 120 (lija tipo malla).

Aspirar perfectamente el suelo tras el afinado. Es aconsejable pasar una mopa humedecida en disolvente de limpieza para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad.

**PRECAUCIÓN: no han de existir caída de gotas (agua, sudor,...) sobre la madera cruda previamente a su aceitado o durante el mismo.**

En caso de querer mayor intensidad de color, y/o mayor penetración de aceite, se aconseja aplicar una fina capa de agua con rodillo de pelo corto (sin encharcar la madera) de forma homogénea en toda la superficie.

Dejar secar perfectamente la madera (aprox. 60 minutos) y aplicar el aceite.

Dicha aplicación se llevará a cabo con máquina rotativa monodisco (Buffer). Una forma adecuada y cómoda de aplicar es poniendo una pequeña cantidad de aceite en el centro del PAD rojo y extenderlo con la máquina rotativa monodisco de forma lenta y uniforme por toda la superficie.

A continuación se recoge el exceso de las orillas con un trapo (utilizar uno que no suelte pelusa) y sobre toda la superficie aceitada se procede a pasar un PAD blanco para eliminar los posibles excesos que hayan podido quedar.



**Es importante respetar el tiempo de secado, que ha de ser mínimo de 24 horas, y se aconseja que haya ventilación durante el mismo.**

**Llevar a cabo limpieza en seco hasta transcurridos 7 – 10 días.**