



**INSTRUCCIONES DE
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA
DE LA TARIMA BARNIZADA
CON BARNIZ BONA®**



RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE

CADENA DE CUSTODIA

Somos una empresa responsable con nuestro futuro y el del planeta. Por eso trabajamos para garantizar la repoblación forestal y el cuidado medioambiental, asegurando la permanencia de los bosques y de su madera. **RESPETAMOS LA CADENA DE CUSTODIA** de acuerdo con la normativa EUTR.

NORMATIVA EUROPEA

Nuestra madera se compra bajo los permisos exigidos por los organismos oficiales competentes de cada país de origen y siguiendo el SDD (Sistema de Diligencia Debida) de AEIM (Asociación Española del Comercio e Industria de la Madera), cumpliendo así con la normativa EUTR (European Union Timber Regulation) exigida por la Unión Europea, lo que acredita su legalidad.

CERTIFICADO FSC

Sometemos nuestra actividad a evaluaciones periódicas que certifican el respeto al sistema de cadena de custodia según el organismo FSC. *Código de Licencia: FSC-C015217.*



1 PROPIEDADES DE LA MADERA

- 1.1 Higroscópicas
- 1.2 Color y vetado
- 1.3 Fotodegradación u oxidación.

2 NUESTRO PROCESO DE BARNIZADO

3 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- 3.1 Limpieza diaria
- 3.2 Limpieza en profundidad



1.1 PROPIEDADES HIGROSCÓPICAS DE LA MADERA

Como consecuencia del carácter higroscópico de la madera, se consideran normales variaciones en las dimensiones de la misma en función de las condiciones ambientales a las que esté sometida.

En condiciones bajas de humedad, puede llegar a ocasionar pequeñas aberturas entre tablas por pérdida en el ancho. En todo caso, estas aberturas no deben exceder el 2% del ancho de la tabla, con un máximo de 3 mm.



Se debe mantener la humedad relativa ambiental entre 45% - 65%.

1.2 VARIACIONES EN EL COLOR Y VETEADO

Cada especie de madera presenta un abanico de colores, veteados y texturas singulares que dependen de las propiedades inherentes de la misma. Las diferencias de veteado que puedan existir entre distintas tablas son variaciones aleatorias, que resultan de ser un producto vivo y 100 % natural.



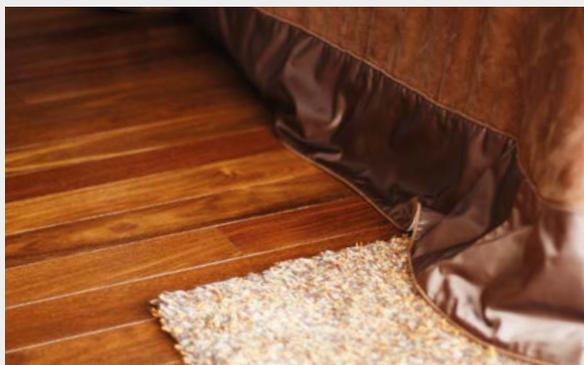
Ejemplo en tarima de madera de Roble



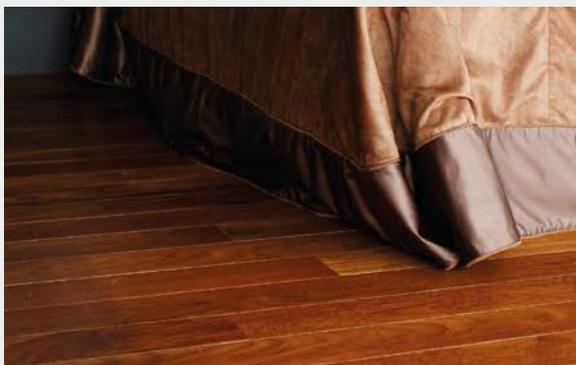
Ejemplo de tarima de Ipe

1.3 FOTODEGRADACIÓN U OXIDACIÓN

La madera natural embellece con el paso del tiempo. Además, una exposición prolongada a la radiación solar desencadena un proceso de fotodegradación u oxidación que se traduce en cambios de tono sobre su color original.



Ejemplo de incidencia de la luz en tarima de Sucupira



>>>

2. NUESTRO PROCESO DE BARNIZADO

LÓPEZ PIGUEIRAS fabrica su tarima maciza utilizando un barniz de la marca BONA, aplicado en 8 capas: 5 capas de fondos acuoso y acrílicos de secado ultravioleta y 3 capas de acabado ANTI-SCRATCH.

Es un proceso minucioso, realizado con los mejores componentes, que sigue las indicaciones de la normativa de gestión de la calidad UNE-EN ISO 9001: 2008.

La aplicación de las 8 capas de barniz se realiza en un tren de barnizado de última generación, del siguiente modo:

1.- LIJADO:

Antes de comenzar, se lija la madera con lijadoras industriales.

2.- BARNIZADO Y SECADO DE CADA CAPA:

Con la madera lijada se procede a aplicar cada capa de barniz, con su secado correspondiente antes de aplicar la siguiente capa.

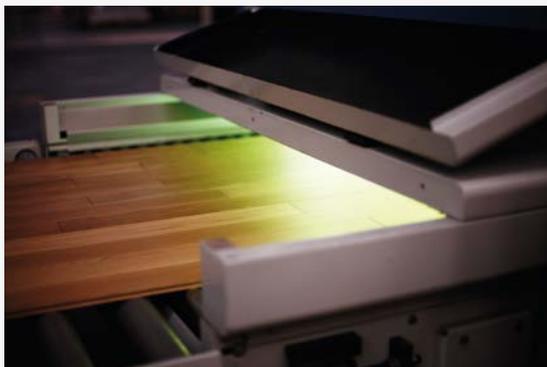
Son 5 barnices de fondo. Uno de fondo al agua, cuatro de fondos acrílicos y 3 con acabados ANTI-SCRATCH.

La primera capa se seca en un horno de aire caliente para evaporar el agua. Las demás se secan con lámparas de luz ultravioleta, que le dan mayor fijación y resistencia a los barnices.

Con este proceso, obtenemos una tarima con una óptima dureza y resistencia a las agresiones externas, capaz de soportar el rayado, el desgaste, la abrasión y la adherencia.



*Proceso de barnizado
con secado ultravioleta*



3.1 LIMPIEZA DIARIA



Botella de spray (1 L.)



Bote de relleno (4 L.)



Cartucho de repuesto (0,85 L.)

Un suelo de madera barnizado es muy resistente a la abrasión y a los productos químicos, no obstante es importante limpiar y mantener los suelos de madera barnizados correctamente.

Para la limpieza diaria, se recomienda utilizar el **limpiador BONA CARE** desarrollado especialmente para suelos de madera barnizados. Elimina de forma efectiva las manchas y suciedad, sin dejar marcas o residuos.

El limpiador de parquet de Bona está especialmente diseñado para efectuar una limpieza eficaz de los suelos de madera barnizados o tratados con ceras duras. Es seguro y fácil de usar, y no deja residuos ni opacidades.

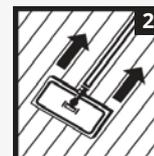
- Duro con la suciedad, delicado con el suelo
- Eficaz y fácil de usar
- Ligeramente perfumado
- Totalmente biodegradable

MODO DE EMPLEO

* Pase el aspirador al suelo antes de efectuar una limpieza en húmedo para asegurarse de que se elimina la suciedad y la arenilla suelta.

1. Rocíe una pequeña sección del suelo con el Limpiador para Parquet.

2. Limpie dicha sección usando un recambio de limpieza de mopa (Cleaning Pad de Bona). Enjuague o cambie el recambio de la mopa de limpieza cuando esté sucio. En las manchas difíciles, marcas de tacones de goma o salpicaduras pegajosas, etc... rocíe el limpiador directamente sobre la mancha y deje que actúe durante unos minutos. Restriegue la mancha hasta eliminarla con una bayeta o similar.



3.2 LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD



Restaurador REFRESHER BONA



Máquina orbital BONA BUFFER

Para la limpieza en profundidad, se recomienda utilizar el **restaurador REFRESHER BONA CARE**: reaviva la superficie proporcionando un aspecto recién acabado y una continua protección contra el desgaste.

Antes se debe limpiar, aspirar o barrer el suelo para quitar el polvo y residuos. Se realizará primero la limpieza diaria, asegurándose de que el suelo está completamente limpio y seco, antes de aplicar el restaurador.

Se recomienda utilizar una **máquina orbital BONA BUFFER** con estropajo rojo para realizar esta limpieza.

Utilizar de nuevo el **limpiador BONA CARE** con una mopa limpia para eliminar todos los restos de suciedad.

Una vez seco, extender el restaurador con una **almohadilla BONA MICROFIBER** en zonas pequeñas, aplicando una capa fina y homogénea.

Dejar secar unas 2 horas. En caso necesario, aplicar una segunda mano de restaurador. Esperar 24 horas para el uso normal del suelo.

¡Importante!

Antes de utilizar el restaurador, haga siempre una prueba para comprobar la adherencia y que se obtienen los resultados deseados. No lo utilice en pisos tratados previamente con cera o aceite. Asegúrese de que la habitación esté a una temperatura ambiente de 18-25°C.



CALIDAD



COMPROMISO



M. AMBIENTE