

# CERTIFICADO

## MADERA TROPICAL

**BENITO URBAN certifica que la madera tropical que utiliza para el montaje de sus productos tiene siempre una densidad superior a los 700g/cm<sup>3</sup> (dato tomado en condiciones del 12% de humedad) y se suministra con el tratamiento LIGNUS. Dicha madera cuenta con una garantía de 3 años\*, siempre sujeta al cumplimiento de las recomendaciones de mantenimiento.**

\* La garantía no cubre ni el uso regular, ni el desgaste, ni el vandalismo, ni el mal uso.

### Especificaciones del tratamiento LIGNUS, para madera tropical.

El tratamiento LIGNUS es ideal para maderas tropicales cuyas propiedades físico-mecánicas las hacen adecuadas para resistir al exterior, sin necesidad de ningún tratamiento al vacío.

El LIGNUS es un tratamiento de triple capa que incluye:

- Protección fungicida contra los hongos.
- Protección insecticida contra los insectos.
- Protección hidrofuga contra la humedad.
- Acabado final con una última capa de pigmento y lasur, que protege contra la acción de los rayos solares.

El LIGNUS es un protector decorativo en base acuosa, de gran durabilidad para el exterior y su finalidad es proteger y embellecer la madera, aparte de aportar repelencia al agua.

El proceso de aplicación del tratamiento LIGNUS consiste en tres fases:

#### Fase 1

Lijado y aplicación del impregnante: en esta fase se limpia la madera para posteriormente poder aplicar una primera capa de impregnante, que aporta sellado de poros, adherencia, protección biocida y protección UV.

#### Fase 2

Aplicación de una primera capa de Lasur: en esta fase se aplica la primera capa de lasur de protección en base acuosa, cuya finalidad es proteger y embellecer la madera, aparte de aportar repelencia al agua.

#### Fase 3

Suave lijado y aplicación de una segunda capa de lasur. Se aplica un suave lijado entre capa y capa.

### Recomendaciones de mantenimiento para madera tropical.

La madera es un material natural respetuoso con el medio ambiente, renovable y sostenible. La madera “respira” es decir, absorbe y desprende la humedad y por lo tanto es normal que puedan aparecer grietas, fisuras y leves torsiones que en ningún caso influyen en su resistencia y durabilidad.

La influencia directa de diferentes factores como los atmosféricos, el vandalismo, mal uso... puede condicionar e interferir en los tratamientos de pintura efectuados a la madera y acortar su duración.

Se recomienda la práctica habitual de mantenimiento, la cadencia del mismo dependerá del lugar de ubicación del material y el uso que se le da.

Para proceder a dicho mantenimiento seguiremos los diferentes pasos:

- 1/ Limpieza de la madera y lijado.
- 2/ Limpieza de la superficie para eliminar restos de polvo creado durante el lijado.
- 3/ Aplicar 2 capas de pintura LIGNUS (pintura madera BENITO).
- 4/ Dejar secar. Para facilitar el secado, evitar la aplicación en ambientes fríos o húmedos.

# BENITO

- Mobiliario Urbano  
- Alumbrado Público  
- Parques Infantiles  
- Tapas y Rejas

tel. **93 852 1000**

[info@BENITO.com](mailto:info@BENITO.com)