

# TOLLENS

## PROTECCIÓN DE TARIMAS DE MADERA EN EXTERIOR (USO DOMÉSTICO)

Sistema impregnante  
traslúcido que no  
forma película para  
el mantenimiento y  
protección de tarimas de  
madera en exterior. Máxima  
calidad técnica y estética.

# Protección de tarimas de madera en exterior (uso doméstico)

**Sistema impregnante traslúcido que no forma película para el mantenimiento y protección de tarimas de madera en exterior. Máxima calidad técnica y estética.**

## ■ APLICACIONES:

Protección y decoración de tarimas de maderas coníferas y tropicales en terrazas y piscinas en exterior de uso doméstico. Especialmente indicado cuando se desee una alta protección a los agentes climáticos y un fácil mantenimiento.

## Fases del sistema

### 1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

**Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.**

- Tipo de madera: nivel de porosidad e impregnabilidad, valoración de madera tratada en autoclave.
- Presencia de plagas de insectos xilófagos u hongos.
- Nivel de humedad de la madera.
- Deterioro de la madera por exposición al sol y rayos ultravioletas.
- Estado de la pintura anteriormente aplicada: adherencia, caleo y suciedad.
- Grado de humedad y temperatura ambiente.
- Presencia de ceras o resinas.

### 2. PREPARACIÓN:

- **Asegurar un nivel de humedad correcto de la madera:** con menos del 20% de humedad.
- **Grado de humedad y temperatura ambiente:** de 5° a 35°C y humedad relativa <85%. No aplicar si se prevé lluvia en 72 horas, y en épocas de temperaturas altas o a pleno sol.
- **Prevención de la presencia de plagas:** Xilodex fondo protector al agua.
- **Si es una madera dura o tropical,** no precisa tratamiento con fondo protector.



Coníferas



Tropicales

## PROPIEDADES:

### ▪ Durabilidad y resistencia:

- Dureza y resistencia a la abrasión: solución trihíbrida con resinas acrílicas, alcídicas y de poliuretano que aporta elasticidad y proporciona un desgaste homogéneo.
- Protección del deterioro causado por el sol: con filtros ultravioletas de amplio espectro y con pigmentos captadores de rayos ultravioletas.
- Excelente adaptación a los movimientos de la madera: gran elasticidad.

### ▪ Gran capacidad de impregnación:

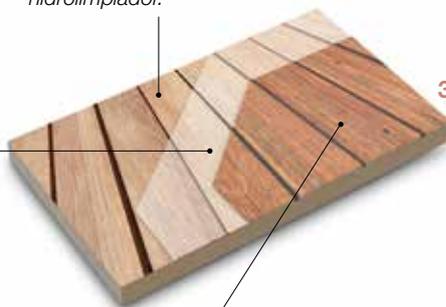
- microporoso.
- **Hidrófugo,** efecto gota, repele el agua y la humedad.

### ▪ Deja respirar la madera:

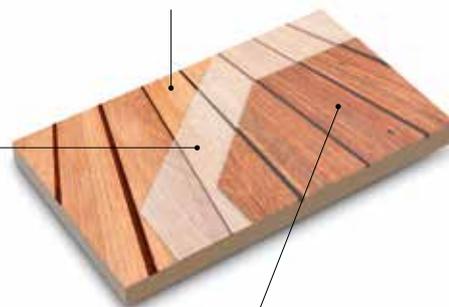
- regula el nivel de humedad.
- Facilidad de mantenimiento: excelente brochabilidad, al no dejar película no es necesario eliminar zonas cuarteadas al repintar.

### ▪ Certificado antideslizamiento.

**Madera sin pintar**  
Lijar y limpiar con hidrolimpiador.



**Mantenimiento maderas tratadas con poro abierto**  
Decapar y/o lijar.  
Limpiar con hidrolimpiador.



**3. TRATAMIENTO FUNGICIDA E INSECTICIDA:**

- Si es una madera dura o tropical, no preciso tratamiento con fondo protector
- Para madera blanda o semi-dura, si la madera no viene tratada en autoclave o inmersión (Clase C3) aplicar **Xylodex fondo protector al agua**.

**3. TRATAMIENTO FUNGICIDA E INSECTICIDA:**

- Si es una madera dura o tropical, no preciso tratamiento con fondo protector
- Para madera blanda o semi-dura, si la madera no viene tratada en autoclave o inmersión (Clase C3) aplicar **Xylodex fondo protector al agua**.

**4. ACABADOS:**

- **Satinado:** Decking larga duración satinado.
- **Antideslizante:** Decking larga duración antideslizante.

**5. COLOR:**

- **Gama de color:** tonalidades para revitalizar el color de la madera vieja.
- **El color de la superficie y tipo de madera** condiciona el color final obtenido. Con cada mano, el color varía.

## Guía de pintado

TIPO DE SUPERFICIE	Manos	Preparación	Manos	Acabado
Maderas coníferas	2	Xilodex fondo al agua.	2	Decking larga duración.
Maderas tratadas en autoclave y tropicales.			2	Decking larga duración.
Maderas cerca de zonas de agua			2-3	Decking larga duración antideslizante.

## Guía de selección de producto

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CERTIFICADOS	RENDIMIENTO m <sup>2</sup> / L / mano
<b>XILODEX FONDO PROTECTOR INCOLORO AL AGUA</b> 	Fondo protector al agua para madera y eficaz contra hongos decolorantes o del azulado, hongos basidiomicetos, termitas y carcomas. Proporciona una preparación para su posterior tratamiento con barnices y protectores de acabado.	 AL AGUA - Impregnante, penetra fácilmente en la madera. - Evita la aparición de carcoma y termitas. - Evita la aparición de hongos de azulado y pudrición.	Incoloro.		Dosis máxima de aplicación: 190-200 ml/m <sup>2</sup>
<b>DECKING LARGA DURACIÓN SATINADO</b> 	Protector a poro abierto, formulado en base a una solución trihibrida con resinas acrílicas, alcidicas y de poliuretano. Con filtros ultravioletas de triple espectro.	 AL AGUA - Impregnante, microporoso. - Hidrófugo. - Alta resistencia al agua y humedad. - Resiste a los rayos UV. - Alta resistencia al desgaste. - Gran dureza y resistencia a la abrasión. - Desgaste homogéneo.	Incoloro, Ipé y Pino. - Satinado.		10-12
<b>DECKING LD ANTIDESLIZANTE</b> 	Protector a poro abierto, formulado en base a una solución trihibrida con resinas acrílicas, alcidicas y de poliuretano. Con filtros ultravioletas de triple espectro.	 AL AGUA - Especial piscinas, antideslizante. - Impregnante, microporoso. - Hidrófugo. - Alta resistencia al agua y humedad. - Resiste a los rayos UV. - Alta resistencia al desgaste. - Gran dureza y resistencia a la abrasión. - Desgaste homogéneo.	Incoloro. - Antideslizante.	 ANTIDESLIZANTE	10-12

 YouTube

- Ver "Cómo proteger una tarima".