

TOLLENS

PROTECCIÓN A PORO ABIERTO DE MADERA

Sistema impregnante
traslúcido que no forma
película para la protección
de la madera en exterior.



Protección a poro abierto de madera

Sistema impregnante traslúcido que no forma película para la protección de la madera en exterior.

■ APLICACIONES:

Especialmente indicado en la protección y decoración de todo tipo de elementos de madera, macizas o contrachapadas, viejas o nuevas, empleadas en carpintería de armar como vigas y cerchas o de taller como puertas, ventanas, marcos, casas de madera, muebles de jardín, vallas, etc.

Especialmente indicado cuando se desee una alta protección contra 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.
- 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.
- Presencia de ceras o resinas.
- Grado de humedad y temperatura ambiente.

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.



Coníferas



Frondosas

PROPIEDADES:

▪ Durabilidad y resistencia:

- Protección del deterioro causado por el sol: con filtros ultravioletas de amplio espectro y con pigmentos captadores de rayos ultravioletas.
- Protección de la película seca contra hongos: con protector fungicida de la película.
- Buena adaptación a los movimientos de la madera: gran elasticidad.
- Hidrófugo, efecto gota, repele el agua y la humedad.

▪ **Gran capacidad de impregnación:** con resinas de micropartículas.

▪ **Deja respirar la madera:** microporoso, regula el nivel de humedad.

▪ Facilidad de mantenimiento:

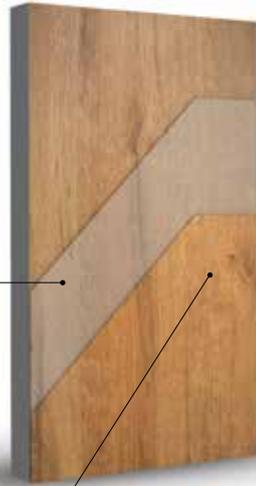
- Excelente brochabilidad.
- Al no dejar película no es necesario eliminar zonas cuarteadas al repintar.

■ **Prevención de la presencia de plagas:** Xilodex fondo protector al agua o disolvente.

■ **Eliminación de resinas:** con símil aguarrás.

■ **Si es una madera dura o tropical,** es preciso estudiar la situación de la madera de forma individual por lo que recomendamos consultar al departamento técnico.

Madera sin pintar y mantenimiento de maderas tratadas con poro abierto
Lijar y limpiar.



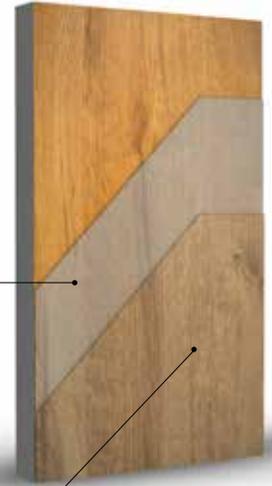
3. TRATAMIENTO FUNGICIDA E INSECTICIDA:

- Si la madera no viene tratada en autoclave o inmersión (Clase C3) aplicar **Xylodex fondo protector al agua o disolvente**.

4. ACABADOS:

- **Satinado:** Protector larga duración satinado y Protector larga duración satinado al agua.
- **Mate:** Protector larga duración mate y Protector larga duración mate al agua.

Madera barnizada o esmaltada con película
Decapar, lijar y limpiar.



3. TRATAMIENTO FUNGICIDA E INSECTICIDA:

- Si la madera no viene tratada en autoclave o inmersión (Clase C3) aplicar **Xylodex fondo protector al agua o disolvente**.

5. COLOR:

- **Sistemas de color Premium:** colores tintométricos que priorizan la exactitud de color y la regularidad a partir del producto incoloro.
- **Gama de color:** carta de color de madera y de tendencia.
- **El color de la superficie y tipo de madera** condiciona el color final obtenido. Con cada mano, el color varía.

Guía de pintado

Para asegurar una buena resistencia a la corrosión debemos tener en cuenta las condiciones de exposición de la pieza o estructura a proteger.

CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE EN 335-1:2007	Clase 3
Situación en servicio	Exterior vertical sin contacto con el suelo, no protegido.
Nivel de humedad	Frecuentemente húmedo >20%.
Agentes bióticos	Insectos y hongos xilófagos.
Tratamiento preventivo	Producto insecticida y fungicida. Si la madera no viene tratada en autoclave o inmersión (Clase C3) aplicar Xylodex fondo protector al agua o disolvente.

TIPO DE SUPERFICIE	Manos	Preparación	Manos	Acabado
Madera blanda y semi-dura	2	Xilodex fondo al agua.	2	Protección larga duración al agua satinado y mate.
Madera blanda y semi-dura	2	Xilodex fondo al disolvente.	2	Protección larga duración satinado y mate.

Guía de selección de producto

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CERTIFICADOS	RENDIMIENTO m ² / L / mano
XILODEX FONDO PROTECTOR INCOLORO AL AGUA 	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 ²
XILODEX FONDO AL DISOLVENTE ESPECIAL CARCOMA 	Fondo protector en base solvente para madera nueva o ya tratada. Eficaz contra la eliminación de la carcoma, termitas, hongos destructores de la madera y hongos del azulado.	- Especial carcoma. - Impregnante, penetra fácilmente en la madera. - Evita la aparición de carcoma y termitas. - Evita la aparición de hongos de azulado y pudrición. - Sin olor una vez aplicado.	Incoloro.		Dosis máxima de aplicación: 190-200 ml/m ²
PROTECTOR LARGA DURACIÓN SATINADO 	Protector a poro abierto (no forma película) con resinas alcídicas de nivel molecular y alto contenido en aceite con gran capacidad de impregnación. Con conservante antimoho para la protección superficial de la película.	- Impregnante. Microporoso. - Resistente a los rayos UV. - Hidrófugo. Efecto gota. - Protector fungicida de la película. - Repele el agua. - Regula la humedad. - Fácil mantenimiento, no hay que lijar.	 Incoloro, 15 colores tono madera y 30 decoración. - Satinado.		10-12
PROTECTOR LARGA DURACIÓN AL AGUA SATINADO 	Protector a poro abierto (no forma película) al agua con resinas acrílicas micropartícula que proporcionan una gran capacidad de impregnación.	 AL AGUA - Secado rápido. - Sin olor. - Acabado natural. - Impregnante. Microporoso. - Hidrófugo. Efecto gota. - Protector fungicida de la película. - Filtro solar amplio espectro. - Regula la humedad. - Fácil mantenimiento, no hay que lijar.	 Incoloro, 15 colores tono madera y 30 decoración. - Satinado.		10-12
PROTECTOR LARGA DURACIÓN MATE 	Protector a poro abierto (no forma película) con resinas alcídicas de nivel molecular y alto contenido en aceite con gran capacidad de impregnación.	- Impregnante. Microporoso. - Resistente a los rayos UV. - Hidrófugo. Efecto gota. - Protector fungicida de la película. - Repele el agua. - Regula la humedad. - Fácil mantenimiento, no hay que lijar.	 Incoloro y 15 colores tono madera y 30 decoración. - Mate.		10-12
PROTECTOR LARGA DURACIÓN AL AGUA MATE 	Protector a poro abierto (no forma película) al agua con resinas acrílicas micropartícula que proporcionan una gran capacidad de impregnación.	 AL AGUA - Secado rápido. - Sin olor. - Acabado natural. - Impregnante. Microporoso. - Hidrófugo. Efecto gota. - Protector fungicida de la película. - Filtro solar amplio espectro. - Regula la humedad. - Fácil mantenimiento, no hay que lijar.	 Incoloro y 15 colores tono madera y 30 decoración. - Mate.		10-12