

TOLLENS

BARNIZADO DE CARPINTERÍA DE MADERA AL DISOLVENTE EN INTERIOR Y EXTERIOR CUBIERTO

Sistema tradicional para la decoración y protección de la madera en elementos de carpintería de madera.



Barnizado de carpintería de madera al disolvente en interior y exterior cubierto

Sistema tradicional para la decoración y protección de la madera en elementos de carpintería de madera.

■ APLICACIONES:

Barnizado de maderas en paredes y techos, muebles, objetos, puertas y ventanas en interior y exterior bajo techo.

Especialmente indicado cuando se desee un alto brillo, un mayor espesor de capa y un acabado de barniz clásico.

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.
- 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 temperaturas altas y a pleno sol.



Coníferas



Fronosas

PROPIEDADES:

■ Durabilidad y resistencia:

- Con alcídicas de poliuretano, excelente resistencia a golpes y rayadas y a las manchas.
- Gran elasticidad, buena adaptación a los movimientos de la madera.

■ Facilidad de aplicación:

- Excelente brochabilidad y nivelación.
- Su tiempo de secado permite trabajar el producto sin que se noten los retoques.

■ **Acabados de gran calidad:** altos niveles de brillo y excelente nivelación para acabados exigentes y profesionales.

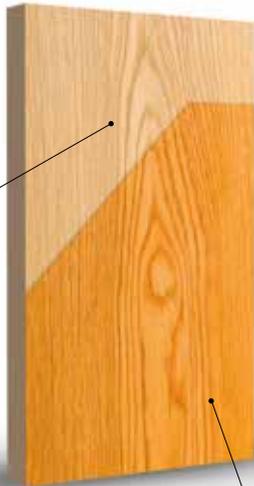
■ **Resistente al fuego:** certificado Euroclases.

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

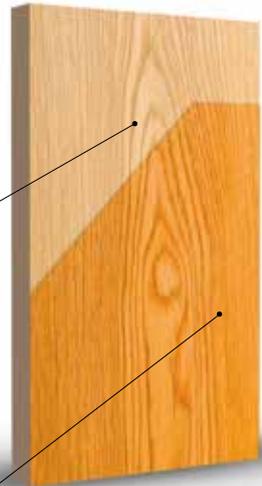
Madera sin pintar
Lijar y limpiar.



3. IMPRIMACIÓN:

- No precisa imprimación.

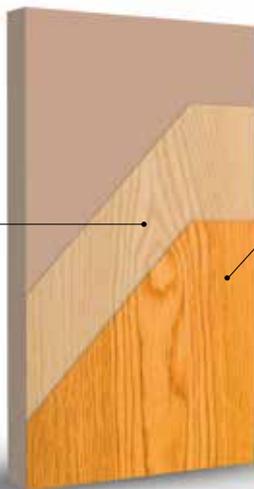
Madera barnizada
Barniz bien adherido:
lijar y limpiar.
Barniz mal adherido:
decapar.



3. IMPRIMACIÓN:

- No precisa imprimación.

Madera esmaltada
Decapar, lijar y limpiar.



3. IMPRIMACIÓN:

- No precisa imprimación.

4. ACABADOS:

- **Brillante:** Barniz alta resistencia brillante.
- **Satinado:** Barniz alta resistencia satinado.
- **Mate:** Barniz alta resistencia mate.

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 color 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 1	Clase 2	Clase 3
Situación en servicio	Carpintería interior: muebles, parkés, puertas, escaleras. Interior siempre protegido de la intemperie.	Estructuras, baños, elementos estructurales próximos a conductos de agua. Interior siempre protegido de la intemperie.	Exterior vertical sin contacto con el suelo, protegido.
Nivel de humedad	< 18%	< 18% y ocasionalmente humedad ambiental elevada.	Ocasionalmente húmedo >20%
Agentes bióticos	Insectos xilófagos.	Insectos y hongos xilófagos.	Insectos y hongos xilófagos.
Tratamiento preventivo	Superficial con un producto insecticida.	Superficial con un producto insecticida y fungicida.	Producto insecticida y fungicida.

TIPO DE SUPERFICIE	Nº manos	Preparación	Nº manos	Acabado
Madera blanda o semi-dura	-	-	2	Barniz alta resistencia brillante. Barniz alta resistencia satinado. Barniz alta resistencia mate.

Guía de selección de producto

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CERTIFICADOS	RENDIMIENTO m ² / L / mano
BARNIZ ALTA RESISTENCIA BRILLANTE 	Barniz con resinas alcídicas de poliuretano para interior y exterior cubierto. Acabado que resalta el veteado de la madera.	<ul style="list-style-type: none"> - Con poliuretano. - Gran elasticidad. - Gran transparencia. - Alto brillo. - Gran resistencia a golpes, rayadas. - Gran resistencia al agua y manchas. 	 Incoloro y 15 colores tono madera y 30 colores decoración. - Brillante.	 EUROCLASES	14-16

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CERTIFICADOS	RENDIMIENTO m ² / L / mano
<p>BARNIZ ALTA RESISTENCIA SATINADO</p> 	<p>Barniz con resinas alcídicas de poliuretano para interior y exterior cubierto. Acabado que resalta el veteado de la madera.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Con poliuretano. - Gran elasticidad. - Gran transparencia. - Gran resistencia a golpes, rayadas. - Gran resistencia al agua y manchas. 	 <p>Incoloro y 15 colores tono madera y 30 colores decoración.</p> <p>- Satinado.</p>	 <p>EUROCLASES</p>	<p>14-16</p>
<p>BARNIZ ALTA RESISTENCIA MATE</p> 	<p>Barniz con resinas alcídicas de poliuretano para interior. Acabado que resalta el veteado de la madera.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Con poliuretano. - Gran elasticidad. - Gran transparencia. - Gran resistencia a golpes, rayadas. - Gran resistencia al agua y manchas. 	 <p>Incoloro y 15 colores tono madera y 30 colores decoración.</p> <p>- Mate.</p>	 <p>EUROCLASES</p>	<p>14-16</p>