



**PintoLux**  
TU PINTURA

## FICHA TÉCNICA BARNIZ MARINO

Acabado: Brillante

Tipo: Alquidal Modificado

Serie: 2003

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz fenólico de alto desempeño con acabado brillante que presenta buena flexibilidad, buena resistencia a la intemperie y por sus propiedades tiene un buen desempeño aplicado sobre madera en interiores y exteriores, ideal para climas tropicales.

#### 1.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Formulado con solventes y resinas alquidálicas modificadas de alta calidad
- Este producto está fabricado con materia prima que no contiene compuestos de plomo ni mercurio.
- Buena nivelación.
- Transparente.
- Excelente brillo y durabilidad.
- Recomendado para climas húmedos y salinos.

#### 1.2 USOS Y RECOMENDACIONES.

Producto formulado para proteger y decorar superficies de madera en interiores y exteriores como muebles, puertas, ventanas, barandales, portones, etc.

#### 1.3 RENDIMIENTO

8 a 10 m<sup>2</sup>/L aplicado sobre superficies lisas a 3 milésimas de espesor húmedo. Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado y aplicación, así como irregularidades de la superficie o porosidad.

#### 1.4 LIMITACIONES

El Barniz Marino puede tener exposiciones parciales al agua (lluvia, salpicaduras), sin embargo, no se recomienda aplicarlo en productos que estén completamente sumergidos en agua.

#### 1.5 PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Tambor 200 Litros
- Cubeta 19 Litros
- Galón 4 Litros
- Envase 1 Litro
- Envase 500 Mililitros

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

DENSIDAD (Kg/L)	0.94 Mínimo
VISCOSIDAD (cps)	600 Mínimo
% DE SÓLIDOS	42 Mínimo
TOXICIDAD	Si
INFLAMABILIDAD	Si
DILUYENTE	Thinner Estándar
SECADO AL TACTO	3 a 5 Horas
SECADO DURO	24 Horas
BRILLO A 60° (UB)	85 Mínimo
ADHERENCIA	Buena



**PintoLux**  
TU PINTURA

## FICHA TÉCNICA BARNIZ MARINO

Acabado: Brillante

Tipo: Alquidal Modificado

Serie: 2003

### 3. APLICACIÓN

#### 3.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie por pintar debe estar limpia, seca y libre de contaminantes como: polvo, grasa, hongos, material suelto, etc.

**Nota: Limpiar la superficie con un trapo húmedo y dejar secar a temperatura ambiente.**

2. En maderas nuevas lijar en dirección de la veta hasta obtener una superficie tersa. Se recomienda una lija de un número medio, entre el 120 y el 180, en función de lo rugosa o suave que este la superficie, lijando en dirección de la veta con lija grano grueso a uno más fino hasta llegar a la lija de grano 240.
3. Para repintado utilizar el Removedor PintoLux para retirar el barniz anterior, rellenar con una espátula los imperfectos de la madera utilizando el Resanador PintoLux y proceda como si se tratara de una madera nueva.
4. Para dar color a la superficie se recomienda utilizar Tintas al Alcohol PintoLux.
5. Aplicar de 2 a 3 manos de Sellador Para Madera PintoLux dejando secar de 8 a 10 minutos y asentando con lija de grano 320 entre cada mano, después de 40 minutos de aplicar la última mano asentar con lija de grano 400 para obtener una superficie lisa y tersa.

#### 3.2 PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de utilizar el producto este deberá ser mezclado perfectamente con una pala limpia.

#### 3.3 DILUCIÓN

- Para aplicación con brocha o rodillo diluir del 10% al 15% con Thinner estándar de buena calidad y agitar hasta obtener una mezcla homogénea.
- Para aplicación con equipo de aspersión de baja presión diluir de 20% al 25% con Thinner estándar de buena calidad.

#### 3.4 APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Aplicar la primera mano y dejar secar de 45 a 60 minutos antes de aplicar la segunda mano. Se recomienda dar de 2 a 3 manos para obtener un excelente brillo.
2. Lave el equipo de aplicación inmediatamente después de cada uso.

#### 3.5 EQUIPO DE APLICACIÓN

Recomendable utilizar complementos PintoLux, (Cepillo de cerda y/o espátula para limpieza de la superficie, brocha, rodillo, pistola de aspersión para aplicar y brindar un acabado fino).

Brocha



Pistola de Aspersión



Rodillo





**PintoLux**  
TU PINTURA

## FICHA TÉCNICA BARNIZ MARINO

**Acabado:** Brillante

**Tipo:** Alquidal Modificado

**Serie:** 2003

### 3.6 PRECAUCIONES

- No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
- ¡Precaución! Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Prohibido utilizar este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes, objetos susceptibles de llevarse a la boca, de artículos de uso domésticos y/o escolares usados por niños.
- Prohibida su venta a menores.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión, no se provoque vómito, solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto directo.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.
- Cierre bien el envase después de cada uso.

### 4. CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD

<b>ESTABILIDAD EN ENVASE CERRADO.</b>	<b>24 meses</b>
<b>ESTABILIDAD EN ENVASE ABIERTO.</b>	<b>4 horas</b>

### 5. ALMACENAJE

El Barniz Marino PintoLux deberá almacenarse en lugares secos, bajo techo y en su envase original, donde la temperatura no sea menor a 5° C y mayor a 30° C y apartado de fuentes de emisión de calor y chispas.

Para almacenar envases ya abiertos y con producto, agregar un poco de solvente dejando una capa de espejo para evitar la formación de natas.

Cerrar el envase herméticamente después de cada uso.

Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 4 camas de cajas que contengan botes de 500 ml a 4 litros.

### 6. RECOMENDACIONES

- No mezclar con otros barnices o disolventes distinto al recomendado.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C y mayores a 40° C.
- En climas fríos se extiende el tiempo de secado

### 7. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

Todos los datos, información y diseño contenido en esta ficha técnica, bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados.

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fabricación y que la información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas que se consideran confiables por laboratorio, mismo motivo esta ficha sirve como una guía, cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestro producto es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar su uso y manejo. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino que el recomendado asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.



**PintoLux**  
TU PINTURA

## FICHA TÉCNICA BARNIZ MARINO

Acabado: Brillante

Tipo: Alquidal Modificado

Serie: 2003

Para obtener la ficha de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.**

Para mayor información consultar la página [www.pintolux.com.mx](http://www.pintolux.com.mx) o bien comunicarse al departamento de Atención a Clientes:

- Atención a Clientes: 800 7714 600
- Ventas: 5561 9788 y 5561 9484
- [pintolux@pintolux.com.mx](mailto:pintolux@pintolux.com.mx)
- Ubicación: Acapotenco No. 52, Col. San Sebastián, Alcaldía Azcapotzalco, CDMX, 02040.

La calidad del barniz dependerá de un correcto sistema de aplicación, así como de condiciones ambientales al ser utilizada en el exterior. La garantía de la pintura es de 24 meses en envase cerrado.