Zhaia
Grupo Especialista en Pinturas de Calidad

La Calidad es Nuestro Negocio

Ficha Técnica

Barniz Entintado

Barniz Decorativo para Madera de Interior

- **Entona** y **protege** en un solo paso
- **Realza la veta** natural de la **madera**
- Secado **rápido** para trabajos **ágiles**
- **Excelente** estabilidad de **color**
- **Ideal** para acabados **decorativos** de **interior**



zhaiapinturas.mx

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Barniz entintado es un recubrimiento de secado rápido diseñado bajo la tecnología de "*dos en uno*", permitiendo entonar (dar color) y barnizar (proteger) la madera en un solo paso operativo. Su arquitectura química proporciona belleza estética resaltando la veta y ofreciendo una barrera de protección superficial para la madera. Se caracteriza por su fácil aplicación y excelente estabilidad de color.

2. USOS Y PROPIEDADES

Sustratos Compatibles: Madera nueva (virgen) o superficies de madera previamente selladas.

Áreas de Aplicación: Diseñado estrictamente para uso en interiores para garantizar la estabilidad de los colorantes ante la radiación UV. Ideal para trabajos de barnizado residencial, ebanistería, mantenimiento en el hogar y proyectos de artesanía.

Control de Tono: Al ser un producto entintado, la intensidad y profundidad del color final dependerán directamente del número de manos aplicadas.

3. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Acondicionamiento Base: La superficie debe estar completamente limpia, seca (sin humedad residual) y libre de polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra o cualquier material extraño en mal estado que inhiba la adherencia.

Perfilado (Lijado): La superficie deberá lijarse mecánicamente siempre en el sentido de la veta de la madera, procurando dejar una superficie totalmente tersa. Es crítico eliminar por completo el polvo producido por el lijado antes de aplicar el barniz.

4. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogeneización: Agitar perfectamente el material desde el fondo del envase antes de usarse para asegurar la dispersión uniforme de los colorantes y resinas.

Dilución: Reducir la viscosidad incorporando de un 20% a un 40% en volumen utilizando exclusivamente *Thinner Acrílico*.

Método de Aplicación: Apto para ser aplicado con pistola de aspersión (aire) o de forma manual utilizando brocha de pelo de camello para un acabado suave.

Capas y Tiempos de Oreo: Aplicar de 2 a 3 manos uniformes hasta obtener la saturación de color deseada. Es indispensable permitir un tiempo de oreo (evaporación) de 10 a 15 minutos entre cada mano.

Grupo Especialista en Pinturas de Calidad, S. A. de C.V.
Km 19.5 carretera federal México-Puebla,
Col. Los Reyes Acaquilpan, La Paz, Edo. de México. C.P. 56400

5. PRECAUCIONES

Exposición al Exterior: No aplicar en muebles o estructuras que estarán expuestos a la intemperie o a la luz solar directa prolongada, ya que es un producto diseñado para la estabilidad de color en interiores.

6. ALMACENAMIENTO, MANEJO Y LIMPIEZA

Seguridad (SGA/GHS): Líquido y vapores inflamables. Al contener solventes, la mezcla puede ser nociva si se ingiere o inhala. Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos.

Higiene Ocupacional: Aplicar en áreas bien ventiladas. Utilizar Equipo de Protección Personal (*EPP*) que incluya mascarilla para vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes.

Condiciones Operativas: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas al descubierto y superficies calientes.

Condiciones de Almacenaje: Mantener el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco, seco y bajo techo. Mantengase fuera del alcance de los niños.

Limpieza de Equipo: Limpiar brochas y equipos de aspersión con thinner estándar inmediatamente después de finalizar el trabajo para evitar el endurecimiento de la resina.

7. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los datos técnicos y las sugerencias de uso contenidos en este documento son correctos según nuestro leal saber y entender, y se ofrecen de buena fe. Debido a que las condiciones de aplicación, preparación de superficie y uso final están fuera de nuestro control, **Zhaia Pinturas** no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan de su uso. La responsabilidad del fabricante se limita estrictamente al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra.

8. DATOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DE CONTROL

Propiedades / Paramétros	Especificación
Densidad / Peso Específico	0.940 a 0.960 g/mL
Viscosidad de Entrega	130 a 150 segundos
Nivel de Brillo (medido a 60° sobre película de 3 Mils)	93 a 95 Unidades (Alto Brillo)
Sistema de Curado	Monocomponente (No requiere catalizador)
Proporción de Reducción Sugerida	20% a 40%
Solvente de Reducción Autorizado	Thinner Acrílico
Tiempo de Oreo entre Manos	10 a 15 minutos
Rendimiento Teórico Estimado	6 a 7 m^2/L (Variable según la porosidad de la madera y la intensidad del color buscado)