

LACA CATALIZADA MATE Y SEMIMATE

REF: LC-770, LC-780 y LC-880



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La laca catalizada mate y/o semimate es un producto elaborado con materias primas de óptima calidad, que da a la superficie tratada un acabado con buenas propiedades finales de brillo, dureza y garantizan un sellamiento rápido y un excelente acondicionamiento de la madera. Es un producto de fácil aplicación, tiene buena adherencia y excelente resistencia a la humedad y a diversos agentes de manchado.

Se presenta en dos componentes: *LACA CATALIZADA TONNER®* (Componente A) y *CATALIZADOR TONNER® LC-700* (Componente B), los cuales se deben mezclar previamente a la aplicación.

2. USOS:

Producto de acabado solo para uso interior en cualquier clase de muebles puertas y maderas en general.

3. DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	VALOR ESTANDAR
Color	Incoloro (Transparente)
Rendimiento Teórico a 1 mano (m²/Gl)	50 – 52
Peso/Gal (Kg/Gl)	3,5 – 3,7
Viscosidad COPA FORD No 4 a 20 °C	18 – 20 Segundos
Componente B: CATALIZADOR LC-700	
Peso/Gal (Kg/Gl)	3,2 – 3,4
SECAMIENTO (25°C, 50 % HR)	
Libre de polvo	15 – 20 minutos
Al tacto	45 – 60 minutos
Repintado	60 minutos
Manejo	4 – 6 horas
Tiempo de Vida de la mezcla	Mínimo 8 Horas

NOTA: El rendimiento práctico de la laca puede variar dependiendo del tipo de madera, el poro, la forma de aplicación, el espesor de película y la relación de dilución.

LACA CATALIZADA MATE Y SEMI MATE	
LC-770	LACA CATALIZADA TRANSPARENTE MATE
LC-780	LACA CATALIZADA SEMI MATE
LC-880	LACA CATALIZADA SEMI MATE INDUSTRIAL

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ La superficie de la madera a trabajar, debe estar libre de grasa y de cualquier impureza. Se debe lijar muy bien hasta obtener una superficie tersa y limpia. Si la madera tiene defectos, estos deben ser corregidos antes de aplicar el producto para evitar posibles problemas cuando se aplique el acabado. Luego de lijada la superficie, aplique *SELLADOR CATALIZADO TONNER®*, siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver Ficha Técnica del Sellador); posteriormente aplique la *LACA CATALIZADA TONNER®* deseada; y para finalizar aplique el acabado brillante, mate o semimate si lo requiere (Ver Ficha Técnica *LACA BRILLANTE, MATE Y SEMIMATE TONNER®*).
- ✓ **Acabado tinturado.** Aplicar *TINTES PARA MADERA TONNER® (Línea TM-700)* antes o después de sellar la madera dependiendo del proceso seleccionado, siguiendo las instrucciones de aplicación (Ver ficha técnica de los Tintes). Usar máximo hasta un 5% de tinte mezclado con sellador y posteriormente utilizar el acabado.
- ✓ **Repintado de maderas.** Se debe limpiar y revisar la superficie pintada para observar el estado en que se encuentra el recubrimiento, corrigiendo las partes críticas como cuarteamientos, ampolladuras, etc., para evitar que la nueva pintura tenga problemas de acabado.
Si se desea cambiar la pintura que tiene el objeto por otro sistema, es necesario aislar con *FONDO POLIURETANO 2K TONNER®*, para evitar posterior remoción ó pérdida de brillo en el acabado final.

5. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

- ✓ Agitar muy bien el producto antes de usar.
- ✓ No se debe mezclar con ningún otro tipo de sistema.
- ✓ **NO** diluir con Thinner. Se afectan los tiempos de secado y el tiempo de vida de la mezcla.

- ✓ Utilice únicamente *CATALIZADOR TONNER® LC-700*.
- ✓ Utilizar exactamente la cantidad recomendada de catalizador. Utilizar exceso puede ocasionar problemas de cuarteamiento. Por el contrario usar menos cantidad puede afectar el secado, la dureza y la resistencia química.
- ✓ Preparar únicamente la cantidad que se va a utilizar, ya que la mezcla tiene una vida útil de mínimo 8 horas.

La relación del componente A (**Laca Catalizada**) con el componente B (**Catalizador LC-700**) debe ser **en volumen**, teniendo en cuenta la siguiente proporción:

20	:	1
Laca Catalizada : Catalizador		

Una vez preparada la mezcla es indispensable dejar un tiempo de inducción de 15 minutos antes de ser aplicada para asegurar una buena reacción entre los componentes.

Con esta proporción el producto queda listo para ser aplicado directamente con pistola, sin necesidad de realizar ninguna dilución. Aplicar manteniendo una distancia de 20 a 25 cm de la superficie, manejando presiones entre 40 y 50 lb.

Las condiciones ideales de aplicación son las siguientes:

Temperatura	25 °C
Humedad Relativa	50 %
Humedad máxima de la madera	6 – 8 %

- ✓ Preferiblemente no aplicar el producto en días húmedos o lluviosos.
- ✓ No utilizar maderas con alto contenido de humedad.

6. PRESENTACIONES:

- ✓ Cuñete de 5 galones
- ✓ Galón
- ✓ Cuarto de galón

7. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD:

- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ✓ El producto debe mantenerse almacenado en un lugar bien ventilado y fresco.
- ✓ Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar cerca ni mientras se manipula el producto.
- ✓ Contiene productos inflamables.
- ✓ Maneje una ventilación natural o local al aplicar el producto, ya que desprende vapores que pueden entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición.
- ✓ Mantenga los envases herméticamente sellados. Una vez abierto el envase, se debe utilizar el producto en el menor tiempo posible, siguiendo las recomendaciones de almacenamiento y seguridad.
- ✓ No comer, ni beber mientras se manipula el producto.
- ✓ Evite la inhalación prolongada de sus vapores, usando elementos de protección adecuados como respirador con filtros para gases y vapores orgánicos e inorgánicos.
- ✓ Usar guantes de caucho y ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- ✓ Practique toda la higiene personal apropiada después de usar el producto.
- ✓ Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación vigente. Los desechos por ningún motivo deben arrojarse a la cañería o cualquier fuente de agua natural o artificial.

Para mayor información de manipulación, almacenamiento, seguridad, entre otros, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

Los datos técnicos, y especificaciones de uso que se dan en esta ficha técnica son para la orientación del usuario basados en la experiencia de la Empresa y su Departamento Técnico. Lo anterior no constituye una garantía ya que no conocemos las condiciones de uso, almacenaje o manipulación del producto. Por lo anterior es responsabilidad del usuario realizar sus propios ensayos antes de utilizar nuestros productos. Pinturas Tonner® se reserva el derecho de modificar esta información técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Nuestro Departamento Técnico está en disposición de resolver cualquier inquietud.

**Pinturas Tonner. Calle 53 No. 3 –41. Entrada 3.Cazucá-Soacha-Bogotá-Colombia.
PBX 780 32 99**

www.pinturastonner.com