



SELLADOR NITRO

REF: LM-730, LM-740, LM-742 y LM-745

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Los Selladores **LM-730** (Sellador Industrial), **LM-740** (Sellador al 40%), **LM-742** (Sellador al 42%) y **LM-745** (Sellador al 45%), son productos de un componente que se pueden diluir con *Thinner Extrafino Tonner® (TH-100)* para facilitar su aplicación.

Estos productos tienen un secado rápido que permite el manejo y el lijado de la madera en poco tiempo.

2. USOS:

Solo para uso interior en cualquier clase de madera, especialmente en las no resinosas.

3. DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	LM-730	LM-740	LM-742	LM-745
Color	Ligeramente ámbar	Ligeramente ámbar	Ligeramente ámbar	Ligeramente ámbar
% de Sólidos en Peso	30 ± 1%	40 ± 1%	42 ± 1%	45 ± 1%
Rendimiento Teórico a 1 mano (m²/Gal)	38 – 40	54 – 56	60 – 62	60 – 62
Peso/Gal (Kg/Gal)	3,55 ± 0,1	3,65 ± 0,1	3,60 ± 0,1	3,70 ± 0,1
Viscosidad a 20°C. CF No.4 (Dilución 1:1 con Thinner)	240 – 250 segundos	180 – 190 segundos	280 – 290 segundos	200 – 220 segundos

SECAMIENTO 25°C, 3 mils de película húmeda				
Libre de Polvo	5 – 10 minutos			
Al tacto	15 – 20 minutos			
Para lijado	30 – 45 minutos			

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

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ✓ **Acabado natural.** La superficie de la madera donde se va a aplicar el sellador debe estar libre de grasa y de cualquier impureza. Luego 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.
- ✓ **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 la **LACA TONNER®**.
- ✓ **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:

- ✓ Mezclar muy bien el sellador con una espátula raspando la pared y el fondo del envase, hasta conseguir un material completamente uniforme.

- ✓ No se debe mezclar con ningún otro tipo de sistema.
- ✓ Puede aplicarse con espátula sin necesidad de diluirse; ó con brocha o pistola, teniendo en cuenta que las relaciones para diluir el producto y facilitar la aplicación son las siguientes:

✓ **Aplicación con espátula**

Los selladores se pueden aplicar con espátula y para ello no necesitan ser diluidos.

SIN DILUIR (Aplicación a espátula)

LM 730, 740, 742 ó 745

✓ **Aplicación con brocha**

Para aplicación con brocha, adelgazar una (1) parte del sellador con una (1) parte de THINNER.

1 : 1
LM-730, 740, 742 ó 745 : Thinner (TH-100)

✓ **Aplicación con pistola**

Para aplicación con pistola, adelgazar una (1) parte del sellador con dos (2) partes de THINNER.

1 : 2
LM-730, 740, 742 ó 745 : Thinner (TH-100)

Las condiciones ideales de aplicación son las siguientes:

Temperatura	10 – 30 °C
Humedad Relativa	50 – 70 %

Cuando la humedad relativa sea superior a 80% y la temperatura sea inferior a 15°C se debe adicionar un retardador para evitar que quede humedad atrapada.

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



PINTURAS
Tonner