

### LACA CATALIZADA SEMIMATE EXPERTO: 20MS03



#### CARACTERÍSTICAS

Laca catalizada al ácido de 2 componentes fabricada con materias primas de excelente calidad que permite obtener un acabado para madera transparente y semimate con buena adherencia y flexibilidad.

#### USOS

Laca para todo tipo de madera y MDF que no vaya a ser expuesta directamente

al sol, a la intemperie o a la humedad como cama, mesas y muebles en general.

#### VENTAJAS

- ✓ Alta dureza
- ✓ Rápido secado
- ✓ Buen rendimiento
- ✓ Fácil manejo
- ✓ Buena resistencia físico-química

---

REF.	COLOR
20MS03	Transparente



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS				
<b>PESO POR GALÓN</b> (Kg/gl 18°C)	3.55 ± 0.20	<b>TIEMPO DE SECADO</b> (50% humedad 25°C) <sup>1</sup>	<b>LIBRE DE POLVO</b>	13 – 15 minutos
<b>VISCOSIDAD</b> (Segundos, Copa Ford No.4 a 18°C)	17 - 23		<b>AL TACTO</b>	22 - 26 minutos
<b>PORCENTAJE DE SÓLIDOS (%)</b>	34 ± 2		<b>AL MANEJO</b>	45 - 55 minutos
<b>Brillo 60°</b>	25-35	<b>RENDIMIENTO TEÓRICO<sup>2</sup></b> (A 25 micras) m <sup>2</sup> /gal		39 - 43
<ol style="list-style-type: none"> <li>Los tiempos de secado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la película aplicada.</li> <li>El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de sustrato, el estado de la superficie, el método de aplicación y el espesor de aplicación.</li> </ol>				

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie donde se va a aplicar la laca, debe estar completamente libre de polvo, grasa, humedad, y cualquier impureza que pueda afectar el buen desempeño del producto.
- ✓ Realizar un pre acondicionamiento a la madera o MDF, corrigiendo cualquier imperfección que pueda alterar un acabado de excelente calidad y una buena adherencia.
- ✓ Si se desea dar color a la madera para resaltar las vetas, se pueden utilizar los tintes de Pinturas Súper realizando la aplicación directa o diluida sobre la superficie, antes de aplicar el sellador o después de haber sellado el poro.
- ✓ Los tintes por ser mezcla de solventes no generan ningún tipo de película final, solamente generan color. Es importante dejar evaporar este producto para que no queden trazas de solventes atrapados entre capas de Sellador o Laca.

## APLICACIÓN

- ✓ Homogenizar bien el componente A (Laca), con una espátula limpia. Agitar el componente B (catalizador).
- ✓ Mezclar 20 partes de Laca con 1 parte del Catalizador (relación en volumen de 20 a 1), que corresponde con las cantidades suministradas.
- ✓ Se debe efectuar la mezcla en la proporción recomendada ya que el exceso de catalizador puede acelerar excesivamente el secado hasta llegar al cuarteamiento y el uso de una cantidad insuficiente puede ocasionar secado incompleto.
- ✓ Preparar únicamente la cantidad necesaria en el momento de aplicación porque el tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 6-8 horas a partir del instante en que se unen las dos partes.
- ✓ Es recomendable dejar en reposo la mezcla de los dos componentes durante 10-15 minutos antes de comenzar con la aplicación (tiempo de inducción), esto con el fin de minimizar la espuma atrapada que se genera por la agitación y para hacer más efectiva la reacción.



- ✓ Aplicar el producto con pistola. No debe aplicarse en capas muy gruesas porque se puede presentar arrugamiento y secado deficiente. Aplicar de 2 a 3 manos.

### RECOMENDACIONES

- ✓ Es recomendable dejar en reposo la mezcla de los dos componentes durante 10 minutos antes de comenzar con la aplicación para hacer más efectiva la reacción.
- ✓ Se debe efectuar la mezcla en la proporción recomendada ya que el exceso de catalizador puede acelerar excesivamente el secado hasta llegar al cuarteamiento y el uso de una cantidad insuficiente puede ocasionar secado incompleto.
- ✓ Preparar únicamente la cantidad necesaria en el momento de aplicación porque el tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 6 - 8 horas a partir del instante en que se unen las dos partes.
- ✓ Se debe evitar la aplicación del producto cuando la humedad relativa supera 70% para evitar inconvenientes de humedad atrapada y tiempos de secado más largos.
- ✓ No adicionar ningún tipo de disolvente, carga o catalizador diferente porque pueden generar incompatibilidad, afectación del buen resultado de las propiedades finales y de la vida útil de la mezcla.

### LIMPIEZA DE EQUIPOS

Los equipos de aplicación se limpian con thinner.

### ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco. Se recomienda la rotación del producto.

### MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

### CONTÁCTANOS

**PBX:** 827 0204 / 893 1333

**Servicio al cliente:** 893 0726

**Celular:** 320 490 5805 / 320 490 5752

**Email:** [ventas@pinturassuper.com](mailto:ventas@pinturassuper.com)

Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera

[www.pinturassuper.com](http://www.pinturassuper.com)

**Empresa colombiana**

