

**SELLADOR CATALIZADO EXPERTO: 20MS01**



**CARACTERÍSTICAS**

Sellador catalizado al ácido de 2 componentes fabricado con materias primas de excelente calidad que permite obtener un adecuado sellado del poro y propiedades como buena adherencia, flexibilidad y lijabilidad.

**USOS**

Para todo tipo de madera y MDF que no vaya a ser expuesta directamente al sol,

a la intemperie o a la humedad como puertas y muebles en general.

**VENTAJAS**

- ✓ Buen relleno de poro
- ✓ Excelente lijabilidad
- ✓ Buena adherencia
- ✓ Flexibilidad
- ✓ Rápido secado
- ✓ Buen rendimiento

---

REF.	COLOR
20MS01	Transparente



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS				
<b>PESO POR GALÓN</b> (Kg/gl 18°C)	3.80 ± 0.20	<b>TIEMPO DE SECADO</b> (50% humedad 25°C) <sup>1</sup>	<b>LIBRE DE POLVO</b>	10 - 12 minutos
<b>VISCOSIDAD</b> (Segundos, Copa Ford No.4 a 18°C)	21 - 25		<b>AL TACTO</b>	25 - 30 minutos
<b>PORCENTAJE DE SÓLIDOS (%)</b>	34 ± 2		<b>AL MANEJO</b>	45 - 55 minutos
<b>LIMPIEZA (UH)</b>	7 - 8	<b>RENDIMIENTO TEÓRICO<sup>2</sup></b> (A 25 micras) m <sup>2</sup> /gal		41 ± 2
<p>1. Los tiempos de secado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la película aplicada.                  2. El rendimiento está sujeto al estado de la superficie y al espesor de aplicación.</p>				

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie donde se va a aplicar el sellador, 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.
- ✓ Si la superficie está limpia y libre de contaminantes, lijar suavemente retirando el polvillo.

## APLICACIÓN

- ✓ Homogenizar bien el componente A, con una espátula limpia. Agitar el componente B (catalizador).
- ✓ Mezclar 20 partes de sellador 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. Después de 1 hora de secado lijar con papel No. 280 y aplicar de 2 a 3 manos. Lijar con papel No. 360, retirar el polvillo y aplicar la Laca catalizada Súper (según acabado deseado).

### 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 deben limpiar con thinner inmediatamente después de su uso.

### 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**

