

**FONDO SELLADOR CATALIZADO: 10M200 – 10M201**



**CARACTERÍSTICAS**

- ✓ Fondo-sellador catalizado es un producto fabricado con materias primas de excelente calidad que permite obtener un adecuado sellado del poro de la madera generando un excelente acabado tinturado.
- ✓ Es un producto al ácido que requiere del catalizador (10M80) para completar la reacción de curado.
- ✓ Las materias primas de excelente calidad permiten obtener propiedades como buena adherencia, flexibilidad, cubrimiento y lijabilidad.

**USOS**

- ✓ Sellador de superficie para todo tipo de madera y MDF que no vaya a ser expuesta directamente al sol, a la intemperie o a la humedad.
- ✓ Acondiciona la madera y el MDF mejorando las condiciones para aplicar un recubrimiento de acabado con lacas catalizadas de Pinturas Súper.

**VENTAJAS**

- ✓ Alta capacidad de relleno
- ✓ Aporta tonalidad
- ✓ Excelente lijabilidad
- ✓ Excelente cubrimiento
- ✓ Buena adherencia
- ✓ Rápido secado
- ✓ Excelente rendimiento

REF.	COLOR	REF.	COLOR
10M200	Blanco	10M201	Negro



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>VISCOSIDAD</b> (Segundos, Copa Ford No.4 a 18°C)	30 - 50	
<b>PORCENTAJE DE SÓLIDOS (%)</b>	50 ± 2	
<b>PESO POR GALÓN</b> (Kg/Gl)	10M200	10M201
	4.40 ± 0.20	3.90 ± 0.20
<b>RENDIMIENTO (A 25 micras)</b> m <sup>2</sup> /gal) m <sup>2</sup> /gal	40 ± 2	
(*) Los rendimientos suministrados son una guía teórica para aplicar de 1 a 2 manos. El rendimiento real, puede variar, del estado de la superficie, de las pérdidas de pintura por los métodos y equipos de aplicación o de la absorción por la porosidad del sustrato.		

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

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

## APLICACIÓN

- ✓ Homogenizar bien el componente A (Fondo-Sellador catalizado) con una espátula limpia. Agitar el componente B (catalizador).
- ✓ Mezclar 20 partes de Fondo-Sellador con una parte de 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 ms efectiva la reacción.
- ✓ Aplicar el producto con pistola. No deba 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 aplica de dos a tres manos. Lijar con el papel No. 360, retirar el polvillo y aplicar la laca catalizada súper (según el acabado deseado).

- ✓ Los equipos de aplicación se deben limpiar con thinner inmediatamente después de su uso.

## SECADO

<b>TIEMPO DE SECADO</b> <b>(50%</b> <b>Humedad relativa,</b> <b>25°C)<sup>1</sup></b>	<b>Libre de polvo</b>	8 - 10 minutos
	<b>Al tacto</b>	25 - 30 minutos
	<b>Al manejo</b>	50 - 60 minutos
<small>Los tiempos de secado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la película aplicada.</small>		

## 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**

