

### CARACTERISTICAS

- ❖ 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.

REF.	COLOR	REF.	COLOR	REF.	COLOR
10M200	Blanco	10M201	Negro	10M201E	Negro BV

### PROPIEDADES FISICAS

PESO POR GALÓN (Kg/Gl 18°C)	10M200	10M201	10M201E	10M202	10M203	TIEMPO DE SECADO (50% Humedad relativa 25°C) <sup>1</sup>	Libre de polvo	8 – 10 minutos	
	4.42 ± 0.05	4.42 ± 0.05	4.42 ± 0.05	4.42 ± 0.05	4.42 ± 0.05			Al tacto	25 – 30 minutos
VISCOSIDAD (Copa Ford No. 4 a 18°C)	19 – 23 segundos		17 – 21 segundos					Al manejo (lijado)	50 – 60 minutos
PORCENTAJE DE SÓLIDOS (%)	50 ± 2		46 ± 2	48 ± 2	46 ± 2				
MOLIENDA (UH)	5 - 6					RENDIMIENTO TEORICO <sup>2</sup> (A 25 micras) m <sup>2</sup> /gal		48 ± 2	

<sup>1</sup> Los tiempos de secado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la película aplicada.

<sup>2</sup> El rendimiento está sujeto al estado de la superficie y al espesor de aplicación.

### 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.

### **PRECAUCIONES**

- ❖ Contiene productos inflamables.
- ❖ Aplicar y almacenar en lugares ventilados y lejos de toda fuente de calor y chispa.
- ❖ Evitar su inhalación y el contacto con la piel o los ojos.
- ❖ Utilizar los elementos de protección personal adecuados (guantes de caucho y respirador previsto de cartuchos filtrantes para vapores).
- ❖ El almacenamiento en cuñetes se debe realizar con un apilado máximo de 4 niveles.
- ❖ En caso de derrame, recoger el producto para evitar contaminación del suelo o de fuentes hídricas.
- ❖ Se recomienda la rotación del producto. La garantía de estos productos es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

#### **Primeros Auxilios**

- ❖ En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- ❖ En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante aguay buscar atención médica inmediata.
- ❖ En caso de ingestión, buscar asistencia médica inmediata.

### **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.

Pinturas Súper Ltda. Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera  
[www.pinturassuper.com](http://www.pinturassuper.com)

Mosquera –Cundinamarca- Colombia-Sudamérica