

FONDO SELLADOR CATALIZADOS: 10M, 20MS



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
10M200	Blanco
20MS04	Blanco experto
20MS05	Negro experto
20MS06	Wengue experto
20MS07	Pardo experto
20MS09	Beige experto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS							
REF	VISCOSIDAD (Copa ford)	DENSIDAD (Kg/gal)	% SOLIDOS	SECADO ⁽¹⁾			RENDIMIENTO ⁽²⁾ (a 2 mil) m ² /gal
				LP (min)	TC (min)	MA (min)	
10M 20MS	30 - 50	(3,90 – 4,40) ± 0,20	(44 – 53) ± 2	8 - 10	25 – 30	50 - 60	40 - 45

(1). Los tiempos de secado dependen de la temperatura, de la humedad y el espesor de película aplicado, los datos suministrados en este documento se tomaron a 25° C y 50% humedad relativa; donde LP: Secado libre de polvo, TC: Secado al tacto y MA: Secado al manejo.
(2). El rendimiento está sujeto al estado de la superficie, la técnica de aplicación 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 más 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.

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.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Al tener contacto directo con la piel o los ojos enjuagar abundantemente con agua y buscar atención médica de inmediato si se prolongan los síntomas.
- ✓ Si el producto es ingerido consulte inmediatamente a un médico.

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

Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera

www.pinturassuper.com**Empresa colombiana**