

SELLADORES CATALIZADOS PARA MADERA: 10M, 20MS, 30MF



CARACTERÍSTICAS

Sellador catalizado al ácido de dos componentes fabricado con materias primas de excelente calidad que permiten obtener un adecuado sellado del poro y propiedades como buena adherencia, flexibilidad y lijado. Proporcionan bien rendimiento dando un acabado semibrillante transparente.

USOS

- ✓ Sellador de superficies 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.

- ✓ Acondiciona la madera y el MDF mejorando las condiciones para aplicar un recubrimiento de acabado con lacs catalizadas de pinturas súper.

VENTAJAS

- ✓ Alta capacidad de relleno.
- ✓ Excelente lijabilidad.
- ✓ Buena adherencia.
- ✓ Flexibilidad.
- ✓ Rápido secado.
- ✓ Excelente rendimiento.



REF.	COLOR
10M50	Transparente
10M52	Transparente
20MS01	Transparente
20MS08	Transparente
30MF01	Transparente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS								
REF	MOLIENDA (1) (UH)	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 30MF	5 - 6	18 - 30	(3,80 – 3,95) ± 0,20	(34 – 47) ± 2	8 - 12	20 – 30	45 - 70	40 - 55

(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 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 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

