

FONDO SELLADOR CATALIZADO EXPERTO: 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
- ✓ Buen cubrimiento
- ✓ Buena adherencia
- ✓ Rápido secado
- ✓ Buen rendimiento

REF.	COLOR	REF.	COLOR	REF.	COLOR	REF.	COLOR
20MS04	Blanco	20MS05	Negro	20MS06	Wengue	20MS07	Pardo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR GALÓN (Kg/Gl 18°C)	20MS04	20MS05	20MS06	20MS07	TIEMPO DE SECADO (50% Humedad relativa 25°C) ¹	Libre de polvo	8 – 10 minutos
	4.30±0.20	4.00 ±0.20		4.20 ±0.20		Al tacto	25 – 30 minutos
VISCOSIDAD (Segundos, Copa Ford No. 4 a 18°C)	30 – 50					Al manejo (lijado)	50 – 60 minutos
PORCENTAJE DE SÓLIDOS (%)	50 ± 2		44 ± 2			RENDIMIENTO TEORICO (A 25 micras) m²/gal	45 ± 2
LIMPIEZA (UH)	5 - 6						

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).



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

Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera

www.pinturassuper.com

Empresa colombiana

