

# Madetec PROFESIONAL

## SISTEMA POLIURETANO SELLADOR/ BASE



### DESCRIPCIÓN

Sellador / Base Poliuretano, en dos componentes, de secado por reacción, que le proporciona a la madera, extraordinarias características de llenado de poro, dureza, resistencia y acabado de máxima protección y alta durabilidad a través del tiempo

### USOS

**Interior y Exterior:** Para todo prototipo de muebles y objetos en madera al exterior, de Línea, Hogar, Arquitectónica, Residencial, Industrial y Comercial; Para la protección y decoración, de madera sólida, chapillas, tableros aglomerados de (partícula / fibra) y/o tableros contrachapados.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado
- ✓ Alto poder cubriente y de relleno
- ✓ Alta resistencia químico - física
- ✓ Buena resistencia a agentes atmosféricos
- ✓ Muy buena estabilidad de color frente a la exposición de rayos UV directos e indirectos
- ✓ Alta Flexibilidad

### PRESENTACIONES



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	
PROPIEDAD	RANGO	UNIDADES	
Viscosidad (Producto en mezcla) Copa Ford #4 25°C / I-098-13	20	26	Segundos
Secamiento al Tacto	2	3	Minutos
Secamiento para Lijado	3	5	Minutos / Hora
Secamiento para Manejo	5	8	Horas
Rendimiento Teórico	25 micrones de película seca: 11.36 m2/litro		

**Secado:** Puede variar, de acuerdo con: El espesor aplicado, el área de aplicación, las condiciones climatológicas, y el % de humedad en la madera.

**Rendimiento Practico:** Depende del tipo de superficie, su preparación y/o dilución, método de aplicación, condiciones ambientales y el espesor aplicado.

### INSTRUCCIONES DE USO

**1. Preparación de la Superficie:** La superficie debe estar limpia, seca y libre de partículas sueltas - Si es el caso, resanar con Masilla Madeborder Pintuco.

-Sobre sustrato Nuevo: Lijar con papel No. 180 o 220 y limpiar muy bien el polvillo residual.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B - 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

# Madetec PROFESIONAL

## SISTEMA POLIURETANO SELLADOR/ BASE



-Para Repinte: Retirar totalmente la pintura anterior, con Removedor Pintuco Ref. 1020, luego limpiar muy bien la superficie, dejar secar y lijar con papel No. 220 o 240 y finalmente limpiar muy bien el polvillo residual.

**2. Preparación del producto y aplicación:** Incorpore muy bien, con espátula limpia, el componente A (Sellador / base), antes de realizar la siguiente relación de mezcla:

- Componente A (Sellador / base): 4 partes por volumen o por peso
- Componente B (Catalizador): 1 parte por volumen o por peso
- Componente C (Thinner / Ajustador): 2 a 3 partes de Ajustador Pintuco Ref. 21125 o Thinner Ref. Pintuco Ref. 21128 por volumen o por peso.

Realizada la mezcla, incorporar muy bien y lentamente los componentes, hasta tener un producto homogéneo.

Prepare únicamente la cantidad de producto que va a utilizar y aplique antes de 3 a 4 horas para evitar que la mezcla pierda sus propiedades. Tenga en cuenta que realizando la relación de mezcla indicada el producto cumple con sus características.

Se recomienda como equipos de aplicación: Pistola convencional

De acuerdo con el método seleccionado para la aplicación, deposite directamente sobre el sustrato, el número de manos o pasadas de acuerdo con el tipo de acabado que se desea lograr: Poro abierto,

semi abierto o cerrado.

Evitar la aplicación de altos espesores de pintura.

Lije la(s) primera(s) mano(s) con papel No. 240 o 280 y la última mano con papel No.360 o 400, para minimizar las rayas y lograr mejor nivelación de la laca seleccionada para el acabado.

Productos recomendados para realizar lavado de equipos:

Ajustador Pintuco® Ref. 21125, o Thinner Extra Pintuco® Ref. 21214

El producto se debe aplicar en condiciones ambientales estándar y humedad relativa menor al 70%

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del servicio técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

# Madetec PROFESIONAL

## SISTEMA POLIURETANO SELLADOR/ BASE



### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y máscara de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para más información consulte la hoja de seguridad del producto.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común.

Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

### NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación,

# Madetec PROFESIONAL

## SISTEMA POLIURETANO SELLADOR/ BASE



almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto.

La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de

compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web [www.pintuco.com](http://www.pintuco.com)

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



CO-SA069-1

Sistema de gestión  
ambiental



SC101-1

Sistema de gestión  
de calidad



CO-OS038-1

Sistema de gestión  
de salud y  
seguridad en el  
trabajo

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia