

## LACA MADETEC BAJO OLOR 2K

### Bajo olor en aplicación y Acabado final de alta calidad

#### DESCRIPCIÓN

Lacas Bajo Olor 2K en dos componentes que protege y da un acabado final tipo Premium (similar a los poliuretanos en brillo y tersura) a la madera de uso interior y que no va a estar expuesta a intemperie ni a humedad permanente. Puede ser usado en madera sólida, chapillas, tableros aglomerados (partícula-fibra) y/o tableros contrachapados.

Madetec Bajo Olor 2K, es un sistema diseñado con **0% de emisión de formaldehído (cumpliendo con la Norma Colombiana NTC-3732)**, que cuida la salud del ebanista por su bajo olor en aplicación y la salud del usuario final por la ausencia de olor residual en la madera pintada. Además es un sistema de alta productividad por su rápido secado y alto contenido de sólidos que se traduce en mayor rendimiento.



#### USOS

Muebles de uso doméstico y comercial como cocinas, comedores, salas, alcobas, panelería, muebles de oficina, muebles de jardín, fachadas, entre otros.

Es ideal en muebles que se usan en zonas sensibles como alcobas u hogares infantiles o de personas de edad avanzada.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ No requiere dilución
- ✓ Alta resistencia química
- ✓ Acabado en brillo o tersura similar a poliuretanos
- ✓ Baja toxicidad con 0% emisión de formaldehído: Cumple norma NTC-3732
- ✓ Disponible en amplia gama de colores, Colortech: Tecnología superior del color

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDAD
Densidad del producto / I-048-04	3.59	3.79	kg/gal
Sólidos por peso / I-098-10	44.30	50.91	%
Viscosidad copa Ford # 4 a 25C / I-098-13	15	22	Segundos
VOC (varía según sellador/base)	504.18	517.31	g/l

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Lije la última capa de Sellador o Base Bajo Olor 2K con papel No. 360 ó 400. La superficie debe estar limpia, seca y libre de partículas sueltas. Antes de aplicar la Laca Bajo Olor 2K, asegúrese de resanar bien las imperfecciones con Madeborder y lijar con papel N°220.

### Preparación del producto y Aplicación

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

Incorpore bien con espátula limpia el componente A hasta obtener su completa uniformidad. Mezcle 10 partes por volumen de Laca Bajo Olor 2K, con 1 parte por volumen del Catalizador Ref. 28448 y revuelva con espátula limpia bien hasta obtener una mezcla homogénea.

Prepare únicamente la cantidad de producto que va a utilizar y aplique antes de 24 horas para evitar que la mezcla pierda sus propiedades. Y tenga en cuenta que realizando la relación de mezcla indicada el producto cumple con sus características.

Se recomienda como equipos de aplicación: pistola convencional.

Aplique directamente sobre la madera con Sellador o Base Bajo Olor 2K de 1 a 2 manos.

El tiempo de secado (25°C) al tacto es de 1 hora, el de manejo es de 2 horas y el tiempo de curado total es de 7 días. Tenga en cuenta que los tiempos de secado mencionados pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicado.

Después de realizada la aplicación se lava el equipo con Thinner Pintuco® referencia 21219.

Recuerde luego dar acabado con la Laca Madetec Bajo Olor 2K, para asegurar el sistema completo de protección de la madera.

## RENDIMIENTO

Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca: 57.11 a 59.17 m<sup>2</sup>/galón dependiendo la referencia utilizada. El rendimiento práctico depende del tipo de superficie, su preparación, el método de aplicación, las condiciones ambientales y el espesor requerido.

## PRESENTACIONES

Componente A: 1 gl – 3.785 Litros  
5 gl – 18.925 Litros  
50 gl – 189.25 Litros

Componente B: 1/10 gl – 0.379 Litros  
1/2 gl – 1.893 Litros  
5 gl – 18.925 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
28452 Incoloro mate	10389935 Kit Galón
28452 Incoloro mate	10389934 Kit Caneca
28452 Incoloro mate	10389933 Kit Tambor
28300 Incoloro brillante	10389929 Kit Galón
28300 Incoloro brillante	10389928 Kit Caneca

28300 Incoloro brillante	10389927 Kit Tambor
28451 Incoloro semimate	10389932 Kit Galón
28451 Incoloro semimate	10389931 Kit Caneca
28451 Incoloro semimate	10389930 Kit Tambor
28446 Incoloro super mate	20000850 Kit Caneca
28307 Blanco semimate	10389941 Kit Galón
28307 Blanco semimate	10389940 Kit Caneca
28307 Blanco semimate	10389939 Kit Tambor
28308 Blanco brillante	10389944 Kit Galón
28308 Blanco brillante	10389943 Kit Caneca
28308 Blanco brillante	10389942 Kit Tambor
28309 Amarillo rey midas mate	10396926 Kit Galón
28309 Amarillo rey midas mate	10398412 Kit Caneca
28322 Negro brillante	10399848 Kit Galón
28322 Negro brillante	10399849 Kit Caneca
28453 Negro semimate	10399852 Kit Galón
28453 Negro semimate	10399853 Kit Caneca
28311 Verde menta mate	10398583 Kit Galón
28311 Verde menta mate	10398413 Kit Caneca
28455 Rojo llamas mate	10398840 Kit Galón
28455 Rojo llamas mate	10398414 Kit Caneca
28454 Faro de la colina mate	10398415 Kit Caneca

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase si mezclar con solvente y bien tapado y almacenado, 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.

### **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 mascarilla 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).

## **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, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

### NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001