

## ACABADO POLIURETANO

### Acabado premium de alto desempeño para uso interior y exterior: Durabilidad en el tiempo.

#### DESCRIPCIÓN

Acabado Poliuretano en dos componentes que protege y da un acabado final tipo Premium a la madera de uso interior y exterior, que va a estar expuesta a intemperie y a humedad permanente. Puede ser usado en madera sólida, chapillas, tableros aglomerados (partícula-fibra) y/o tableros contrachapados.

#### USOS

Muebles de uso doméstico y comercial como cocinas, comedores, salas, alcobas, panelería, muebles de oficina, muebles de jardín, fachadas, entre otros objetos de madera que requieren de alta protección y acabados tipo automotriz en brillo y durabilidad.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente flexibilidad
- ✓ Excelente resistencia química
- ✓ Alto cubrimiento en colores planos
- ✓ Alta transparencia en acabados incoloros
- ✓ Acabados Premium para uso interior y exterior



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	UNIDAD
Densidad del producto / I-048-04	3.57 - 4.36	kg/gal
Sólidos por peso / I-098-10	42.85 - 62.97	%
Viscosidad copa Ford # 4 a 25C / I-098-13	18 - 20	Segundos
VOC (varía según laca)	560.46 - 625.88	g/l

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### Preparación de la Superficie

Lije la última capa de Sellador o Base Poliuretano 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. Siga las siguientes recomendaciones de catalización dependiendo si se usa Sellador o Base, y una vez mezclados los componentes revuelva hasta obtener una mezcla uniforme:

1. Acabado brillante: mezcle 4 partes por volumen del Acabado Poliuretano por 1 parte del Catalizador P10 y de 2 a 3 partes de Ajustador Ref. 21125 o Thinner Ref. 21128.
2. Acabado mate o semi mate: mezcle 4 partes por volumen del Acabado Poliuretano por 1 parte del Catalizador P09 y de 2 a 3 partes de Ajustador Ref. 21125 o Thinner Ref. 21128.

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. 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 con pico de fluido 1.8 ó 2.0.

Aplique sobre el sellador o base Poliuretano de 1 a 2 manos de acabado Poliuretano.

El tiempo de secado (25°C) al tacto es de 2 horas, el de manejo es de 4 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 Ajustador Pintuco® Ref. 21125 o Thinner Ref. 21128 en una pasada y luego finalice con Thinner Pintuco® Ref. 21219.

## RENDIMIENTO

Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca: 43 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

Componente B: 1/4 gl – 0.946 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
P400 Incoloro brillante	10380015 Kit Galón
P402 Incoloro semimate	10380016 Kit Galón
P405 Negro brillante	10380017 Kit Galón
P407 Blanco semimate	10380018 Kit Galón
P408 Blanco brillante	10380019 Kit Galón

## 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 el 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