

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 m²/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 es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. 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 AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad 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 o 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 e ISO 45001