

## SELLADOR/BASE POLIURETANO

### Uso interior y exterior con alta durabilidad en el tiempo

#### DESCRIPCIÓN

Sellador / Base Poliuretano en dos componentes que permite llenar los poros de la madera con sellador de alta transparencia o base de alto poder cubriente, que generan adherencia y nivelación en la superficie que va a ser usada en interiores y exteriores, y va a estar expuesta intemperie y 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 fabricados en madera.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente poder de relleno y lijabilidad
- ✓ Alta transparencia en selladores y alto poder cubriente en bases.



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD		RANGO		UNIDADES
Densidad del producto / I-048-04		3.58	4.09	Kg/gal
% Sólidos por peso / I-098-10		41.69	76.42	%
VOC (varía según sellador/base)		498.22	608.18	Gr/l
Viscosidad mezcla copa Ford # 4 a 25C / I-098-13		20-26		Segundos

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### Preparación de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca y libre de partículas sueltas. Lije la madera nueva con papel No. 180 o 220 y para repintes de madera, retire totalmente la pintura anterior con Removedor de pintura Re.1020, limpie la superficie y lije la madera con papel No. 220 ó 240. Resane bien las imperfecciones con Madeborder y lije 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. Sellador P420: mezcle 4 partes por volumen del sellador por 1 parte del Catalizador P10 y de 2 a 3 partes de Ajustador Ref. 21125 o Thinner Ref. 21128.
2. Base P421: mezcle 8 partes por volumen de la base por 1 parte del Catalizador P10 y de 3 a 4 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 directamente a la madera el número de manos de acuerdo con el tipo de acabado que se desee lograr: poro abierto, semi abierto o cerrado dejando secar entre 2 horas entre manos (capas) a temperatura ambiente (25°C). Lije la primera mano con papel No. 220 ó 240 y la última mano con papel No.360 ó 400 para minimizar las rayas y nivelar la laca de acabado.

El tiempo de secado del sellador es de (25°C) al tacto es de 2 horas, el de manejo es de 6 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.

Recuerde luego dar acabado con el acabado Madetec Poliuretano, para asegurar el sistema completo de protección de la madera.

## RENDIMIENTO

Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca: 43 m<sup>2</sup>/galón. 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: 1/8 gl – 0.473 Litros

1/4 gl – 0.946 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
P420 Sellador Incoloro	10380020 Kit Galón
P421 Base Gris claro	10370695 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