## **DESCRIPCIÓN**

Barniz a base de resinas de uretano modificado de rápido secado, que permiten obtener una película de mucho mayor resistencia y protección que los barnices alquídicos, en superficies interiores y exteriores. Posee un acabado de alto brillo y deja una de alta dureza. Ideal para pisos y superficies de madera en zonas de alto tránsito.

#### **USOS**

Formulado especialmente para proteger y embellecer pisos de madera, o bien en superficies donde se requiera un acabado duro y elástico como en puertas, mostradores y escaleras. Superficies para aplicar: Interiores y exteriores.

### **PRESENTACIONES**







## **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- ✓ Buena dureza.
- ✓ Resistencia al rayado.
- ✓ Fácil aplicación.
- No requiere sellador al aplicarse sobre madera.
- ✓ Alto brillo, lo cual facilita la limpieza.
- Resistente al agua caliente y fría, bebidas y químicos de uso doméstico.
- ✓ Para interiores y exteriores.
- ✓ Resistente a rayos ultravioleta (UV).
- ✓ Libre de plomo y mercurio.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PROPIEDAD (METÓDO)	VALOR	UNIDADES
Peso/Galón	3.30 - 3.50	Kg/Gal
Viscosidad	60 - 65	KU
% Sólidos por peso	48 – 50	%
% Sólidos por volumen	44 - 46	%
Brillo a 60°	90 (Brillante)	-
Color	Transparente	-
Métodos de aplicación	Brocha, pistola	-
Limpieza de equipo	Solvente 630	-
Secado a 25°C	Al tacto	1 hora
	Repinte	2 horas
Dilución	Solvente 630	1/8 gal solvente por gal Barniz



### **RENDIMIENTO**

MÉTODO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Brocha	35 – 40 m2/gal
Rodillo	35 – 40 m2/gal
Pistola	30 – 35 m2/gal

El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

1. Preparación de la Superficie: Los pisos de madera nuevos deben estar limpios, secos y bien lijados. En pisos previamente barnizados y en malas condiciones es indispensable quitar el acabado anterior hasta llegar a la madera desnuda. Si el piso está en buenas condiciones solamente se debe lijar para promover la adhesión de la nueva capa. Si tiene cera, ésta debe quitarse completamente mediante lijado y usando un removedor de cera o desengrasante. Siempre que se lije debe quitarse bien el polvo de entre las juntas de la madera del piso ya que el polvo del lijado no dejará que se adhiera bien el barniz o producirá manchas.

2. Preparación del producto y aplicación: En superficies de madera nueva la primera mano se debe diluir con un 1/4 de galón de diluyente 630, para utilizar como sellador. Cuando se aplica como acabado se puede diluir con 1/8 de galón de diluyente 630. Al utilizar en pisos en pisos de alto tráfico se recomienda aplicar al menos tres capas del barniz y si es para uso doméstico aplicar dos manos. Para lograr mayor brillo y tersura se debe lijar entre capas con un tiempo de 12 horas entre capas. No aplicar en capas muy gruesas para evitar formación de burbujas, arrugamiento y retraso en el curado. Proveer condiciones de buena ventilación para lograr un secado eficiente.

## **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de ? 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 mascara 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.



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<sup>®</sup>. Comunicarse con el departamento de Servicio Técnico:

servicioalclienteCR@pintuco.com servicioalclienteSV@pintuco.com servicioalclienteGT@pintuco.com servicioalclienteHN@pintuco.com servicioalclientePA@pintuco.com servicioalclienteNI@pintuco.com

#### **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, 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 descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN DESCONTINUADO ENVASE. VENCIDO, 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 al área de servicio técnico. Pintuco Panamá 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 <a href="https://www.protectopinturas.com">www.protectopinturas.com</a>

# CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



CO-SA069-1



SC101-1



CO-OS038-1

Sistema de gestión ambiental Sistema de gestión de calidad

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo