

# BARNEX®

## BARNIZ EXTERIOR

**Protege la madera del sol, la lluvia, la humedad y es resistente a las manchas.**

### DESCRIPCIÓN

Barniz tipo uretano base solvente transparente de fácil aplicación, que penetra la madera y permite su transpiración, proporcionando alta protección en exteriores, incluso en ambientes marinos y tropicales.

### USOS

Ideal para la protección y decoración de superficies de madera en ambientes exteriores expuestas al roce moderado, como pasamanos, balcones, puertas, portones, mesas y cercas. No apto para uso en pisos.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alta protección a la intemperie
- ✓ Resistente a las manchas

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo	80 - 100	%
Viscosidad	50 - 65	KU
Densidad	3.31 – 3.55	Kg / Gal
Sólidos por volumen	38.47 – 41.83	%
Método de aplicación	Brocha, rodillo, pistola	
Contenido de VOC	468.72 – 469.53	Gr/Litro
Secamiento al tacto	6 - 8	Horas
Secamiento al manejo	16 - 24	Horas
Secamiento entre manos	6 - 8	Horas
Rendimiento teórico	60.03 - 60.27	m2/ gal



Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos



**El Color de la Calidad®**

con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **Preparación de la Superficie**

Antes de aplicar el barniz, verifique el estado de la madera.

En maderas nuevas para obtener tersura y promover adherencia, lije muy bien la superficie en el sentido de las vetas de la madera con papel abrasivo N°180 y elimine el polvillo suelto. Para alargar la durabilidad de la madera, aplique una mano de Base Inmunizante Pintuco® Ref. 6601 como preparador de superficie.

En repintes, si la pintura está deteriorada, aplique Removedor Pintuco® Ref. 1020, deje actuar por 10 minutos y retire con una espátula las capas de pintura removidas. Luego limpie la superficie con agua y cepillo de fibra o nylon para eliminar la parafina o grasa que pueda dejar el removedor en la superficie.

Deje secar muy bien la superficie tratada.

Si la pintura no está deteriorada, lije la superficie con papel abrasivo N° 280 - 320 y elimine el polvillo suelto dejando la superficie completamente limpia.

No use Tapaporos, Selladores o Imprimantes porque pueden afectar el desempeño del producto.

La duración del producto depende de sí se aplica siguiendo las instrucciones dadas en esta etiqueta.

### **Preparación del Producto y Aplicación**

Revuelva bien el Barnex® Poliuretano con una espátula limpia hasta lograr su completa uniformidad.

Diluya el producto de acuerdo con el equipo de aplicación a usar, según la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE	
	BARNEX® POLIURETANO	AJUSTADOR PINTUCO® Ref 21132
Brocha o Rodillo	1 galón	No requerido
Pistola convencional	1 galón	¼ galón

Aplique de 3 a 4 manos (capas) en el sentido de la veta de la madera y deje secar entre 3 y 5 horas entre manos o capas (Tiempos de secamiento a 25° C y 60% de Humedad Relativa). Aplique el producto solo cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y menor a 45°C. Para su manipulación deje secar mínimo 24 horas.

Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® Ref. 21132.

No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta.

### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

30 - 40 m<sup>2</sup> / galón a 1 mano. El rendimiento práctico puede variar según el tipo de sustrato y el método de aplicación.

### **PRESENTACIONES**

Galón

Cuarto de galón

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. 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 esté 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.



UN 1263

**PINTURA O  
PRODUCTOS  
PARA PINTURA**

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

**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 la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.