

## MADETEC® BARNIZ POLIURETANO

### Resistente a Zonas de Alto Tráfico

#### 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.

#### 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.

#### PRESENTACIONES

¼ de galón: 0,946 Litros

Galón: 3,785 Litros



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD (MÉTODO)    | VALOR           | UNIDADES                        |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|
| Peso/Galón            | 3.30 – 3.50     | kg/gal                          |
| Viscosidad            | 60 – 65         | KU                              |
| % Sólidos por peso    | 48 – 50         | %                               |
| % Sólidos por volumen | 44 – 46         | %                               |
| Métodos de Aplicación | Brocha, Pistola | -                               |
| Color                 | Transparente    | -                               |
| Brillo a 60°          | 90 (Brillante)  | -                               |
| Limpieza de Equipo    | Solvente 630    | -                               |
| Secado a 25°C         | Tacto           | 1 horas                         |
|                       | Repinte         | 2 horas                         |
| Dilución              | Solvente 630    | 1/8 gal solvente por gal Barniz |

*Propiedades referidas al blanco de línea*

## RENDIMIENTO

| MÉTODO DE APLICACIÓN | RENDIMIENTO PRÁCTICO        |
|----------------------|-----------------------------|
| Brocha               | 35 – 40 m <sup>2</sup> /gal |
| Rodillo              | 35 – 40 m <sup>2</sup> /gal |
| Pistola              | 30 – 35 m <sup>2</sup> /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

### 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.

### **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.

### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantenga fuera del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Seguridad (MSDS) para más detalles. Mantenerse lejos de calor.

### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

[servicioalclienteCR@pintuco.com](mailto:servicioalclienteCR@pintuco.com)

[servicioalclienteHN@pintuco.com](mailto:servicioalclienteHN@pintuco.com)

[servicioalclienteSV@pintuco.com](mailto:servicioalclienteSV@pintuco.com)

[servicioalclientePA@pintuco.com](mailto:servicioalclientePA@pintuco.com)

[servicioalclienteGT@pintuco.com](mailto:servicioalclienteGT@pintuco.com)

[servicioalclienteNI@pintuco.com](mailto:servicioalclienteNI@pintuco.com)

Registro Sanitario de Costa Rica: No. Registro: Q-22-02587

### **FABRICANTE**

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

[www.protectopinturas.com](http://www.protectopinturas.com)

*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. Protecto 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 Protecto, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.*