



## Polyurethane Varnish™ PV-359 Barniz Transparente de Poliuretano Satinado Int/Ext

### Descripción:

**Polyurethane Varnish™** barniz de resina de Poliuretano transparente de acabado satinado, para proteger la madera y el metal contra, el agua, químicos caseros y rejuvenecer superficies en madera y metal en interior y exterior.

### Cumple con los Requisitos:

MPI:	N/A
Green Performance 1:	N/A
Green Performance 2:	N/A
Cumplimiento C.O.V. (<400g/L):	No

### Ventajas del Producto:

- Excelente anclaje a la superficie
- Protege y da lustre a la madera
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Acabado fuerte y flexible
- Para uso doméstico y profesional
- No se amarillenta
- No contiene metales pesados ni plomo

### Usos:

Polyurethane Varnish™ es formulado para proteger y preservar la belleza de la madera nueva sellada o previamente barnizadas en interiores o exteriores. Para usar en maderas viejas, con malas condiciones por uso; como gabinetes, puertas y muebles. Recomendado para usar en pisos de madera cuando áreas de mucho tráfico estén cubiertas por alfombras.

### Data Técnica:

Tipo de Producto:	Resina de Poliuretano
Acabado:	Satinado (20° - 30°) *Geometría 60°
Sólidos (%):	50 ± 2 por peso 42 ± 2% por volumen
Peso/Galón:	7.6 ± 0.05 lbs. (3.4 ± 0.02 kg.)
Color:	Transparente
Tiempo de Secado:	Al tacto: 15 min. A reaplicar: 2 - 6 hrs.
Cubrimiento:	
Teórico:	Hasta 680 p <sup>2</sup> por galón @ 1 milésima
Recomendado:	500-550 p <sup>2</sup> /gal. (46-51 m <sup>2</sup> /gal.) @ 1.4 mil seca, 3 mils hum.
Presentaciones:	5 galones 1 galón 1 cuarto
Dilución:	No es recomendable.
Flamabilidad:	130 °F TOC
Viscosidad:	120 - 150 cps
Porcentaje de Pigmentos por Peso:	2 ± 2%
COV:	<500 g/L

Aviso: A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

S.D.S.: Disponible a petición.

### Preparación de Superficies:

Toda la superficie debe estar seca, limpia, sana y libre de contaminantes tales como sucio, grasa, moho, aceite y otros contaminantes. Remueva toda pintura vieja, agrietada y suelta raspando, lijando manualmente o por medios mecánicos. Las superficies brillantes se deben lijar ligeramente previo a la nueva aplicación.

**Madera nueva:** Pase una lija fina sobre la superficie siguiendo el grano de la madera hasta que ésta quede lisa; elimine el polvo con una aspiradora o un paño. Rellene cualquier agujero en la superficie con masilla Lanco® para madera y deje secar. Lije los lugares donde haya rellenado la madera y elimine el polvo nuevamente.

**Superficies previamente pintadas:** Este producto es para aplicarse a superficies de madera sin terminar o a las cuales se les haya aplicado un producto similar anteriormente, y que se encuentren en buen estado. Remueva cera o aceites utilizando Lanco® LT-102 Lacquer Thinner. Lije suavemente utilizando una lija mediana (#120) y continúe trabajando hacia un grado más delgado con papel de lijado fino (#220). Siempre lije en dirección del grano de la madera. Remueva todo el polvo. En caso de que haya descascarado habrá que remover el acabado previo utilizando Lanco® Safe Strip PR-113. Si ésta se encuentra en buenas condiciones, líjela para quitarle el brillo y retoque con este mismo producto. Si hay dudas en cuanto a la compatibilidad con el producto utilizado previamente, aplique un poco de Lanco® Polyurethane Varnish™ a un área y espere varias semanas. Revise luego, identifique si fracasó la adhesión, si se arrugó o se levantó. Continúe utilizando el producto si no hay señal de incompatibilidad, al cabo de dicho período de prueba.

**Mezcla:** Este producto es de un solo componente. Antes de utilizarlo, revuévalo por completo, cuidadosamente a mano, con una paleta, pero sin agitarlo mucho para evitar que se llene de burbujas de aire que se notarán una vez aplicado.

**Método de Aplicación:**

**Brocha:** Use una buena brocha de cerdas naturales.

**Rolo:** Use un Lanco® All Purpose Roller 3/8" Nap PA-566. Esta aplicación requiere mucho cuidado, para evitar que el producto se llene de burbujas de aire. Además, es posible que con este método haya que dar una segunda mano, a fin de lograr el espesor de acabado adecuado de 4 mils cuando aún esté húmedo, que se reducirá a 2 mils una vez que haya secado.

**Pistola convencional:** Para la alimentación de succión use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo "E" y casquillo de aire 30 ó equivalente a 35-40 psi. Para la alimentación a presión, use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo "E" y casquillo de aire 704 ó equivalente a 35-40 psi y 5-8 psi presión líquida, 3/8" ID manga, tanque de presión de doble regulación con separador de aceite y humedad.

**Pistola sin aire:** Mínimo de bomba con cociente 28:1, 0.011"-0.013" punta del orificio, 1/4" ID manga de teflón.

**Limitaciones:** Aplique en buen clima, cuando la temperatura ambiental y de la superficie estén por encima de 40°F y la temperatura de la superficie esté a más de 5°F (-15°C) sobre el punto de condensación. Para una aplicación óptima, el material debe de estar entre 70°F y 100°F (21°C y 38°C) antes de mezclar y aplicar.

**Nota:** Lije ligeramente entre mano y mano con papel fino cuando se apliquen varias manos de este producto, y elimine luego el polvo de la superficie con una aspiradora o un paño.

**Limpieza:** Limpie chorreaduras y salpicones de este producto, así como todo equipo que se haya usado para aplicarlo, con Lanco® Mineral Spirits MS-107.

**Cuidado:** No ingiera este producto. Cierre bien el envase después de cada uso. Manténgalo fuera del alcance de niños. Combustible; manténgalo alejado del calor y del fuego. Evite el contacto prolongado con la piel, así como respirar los vapores.

**Peligro / Advertencia:**

**Precaución:** Contenido inflamable. No lo use cerca de fuego o flama.

**Contiene:** Destilados de petróleo. Úselos solamente con ventilación adecuada. La ventilación debe ser suficiente para que los límites de exposición sean menores a los límites indicados por las hojas de datos sobre seguridad de materiales. Irritación en los ojos y vértigo son indicaciones de sobre exposición excesiva.

Para información vea notas de datos sobre seguridad de Lanco®. Evite respirar el vapor prolongada o repetidamente. Es importante usar adecuada ventilación. Concentraciones grandes de vapor pueden causar inconsciencia o hasta asfixia.

No lo tome internamente. Tragarlo puede causar daño, enfermedad o la muerte. De ingerirse no trate de vomitar, vea inmediatamente un médico.

**¡Advertencia!** Reportajes asocian la sobre exposición prolongada o repetida de los solventes con permanente daño al sistema nervioso y al cerebro, daño al tejido periférico nervioso y anomalía al hígado. El mal uso intencionado en concentraciones deliberadas e inhalar el contenido puede ser dañino o fatal.

Provea ventilación adecuada durante su aplicación y los ciclos de secado. Use siempre protección respiratoria (NIOSH. MSHA TC 23C ó equivalente) manténgase fuera del alcance de los niños.

