



Barniz Poliurentano™ PV-361

Barniz Transparente de Poliuretano Int/Ext

Descripción:

Barniz Transparente Poliuretano™ es un barniz de acabado mate extra fuerte y flexible, formulado especialmente para proteger superficies interiores y exteriores de madera y metal contra el uso, el agua y los químicos a la vez que acentúa la belleza natural del grano de la madera. No contiene plomo ni mercurio.

Cumple con los Requisitos:

MPI:	N/A
Green Performance1:	N/A
Green Performance 2:	N/A
Cumplimiento C.O.V. (<600g/L):	No

Usos:

Barniz Transparente Poliuretano™ es formulado para sellar madera nueva o previamente barnizada en superficies interiores o exteriores y rejuvenecer superficies viejas y gastadas (muebles, puertas, gabinetes, etc.) Puede aplicarse a pisos, en áreas que no sean de mucho tráfico.

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.

Ventajas del Producto:

- 100% transparente.
- No se amarillenta.
- 100% resistente a los rayos UV.
- Acabado fuerte y flexible.
- Aplicación de un solo componente.
- Seca rápidamente.
- No contiene metales pesados como plomo ni mercurio.
- Duradero

Data Técnica:

Tipo de Producto:	Resina de Poliuretano
Acabado:	Mate (0° - 8°) *Geometría 60°
Sólidos (%):	40 ± 1% por peso 32 ± 1% por volumen
Peso/Galón:	7.40 ± 0.05 lbs. (3.35 ± 0.02 kg.)
Color:	Transparente
Tiempo de Secado:	Al tacto: 1 hrs. A reaplicar: 12 hrs.
Cubrimiento:	
Teórico:	Hasta 48 m ² /gal. (516 ft ² /gal.) @ 1 milésima
Recomendado:	410 - 450 ft ² /gal. (38-42 m ² /gal.) @ 1.2 mil seca, 4 mils hum.
Presentaciones:	Galón Cuarto
Dilución:	No es recomendable.
Flamabilidad:	20 °F TOC
Viscosidad:	120 - 150 cp
Porciento de Pigmentos por Peso:	0.5 ± 0-1%
COV:	<600 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.

F.D.S.: Disponible a petición.

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 Lanco® Wood Filler™ para madera y deje secar. Lije los lugares donde haya llenado 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® Barniz Transparente Poliuretano™ 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.

Método de Aplicación:

Mezcla: Este producto es de un solo componente. Antes de utilizarlo, agite 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.

Brocha: Use una buena brocha de cerdas naturales.

Rodillo: 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 1.2 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 (4°C) 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.