



Marine-Thane™ MT-200 Barniz Marino Int/Ext

Descripción

Marine-Thane™ es un barniz de Resina de Alquídica de Poliuretano de alta resistencia, impermeable y resistente a los rayos ultravioleta. Para dar protección a la madera, de uso 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

- Protección para maderas de uso marino
- Resistente a las inclemencias del tiempo
- Resistente a los Rayos Ultravioletas
- Acabado fuerte y flexible
- Para uso profesional y doméstico
- No se amarillenta
- No contiene metales pesados ni plomo

Usos

Marine-Thane™ es formulado para proteger y preservar la belleza de la madera nueva sellada o previamente barnizadas en interiores o exteriores, especialmente en la construcción de yates y pequeñas embarcaciones, protegiéndolas de las inclemencias del tiempo, el sol y la arena. Para usar en maderas viejas en malas condiciones de uso; como gabinetes, puertas y muebles.

Data Técnica

Tipo de Producto:	Resina Alquídica
Acabado:	Brillante (80°) *Geometría 60°
Sólidos (%):	50 ± 2 por peso 44 ± 2% por volumen
Peso/Galón:	7.52 ± 0.05 lbs. (3.41 ± .02 kg.)
Colors:	Transparente
Tiempo de secado:	Al tacto: 30 min. A reaplicar: 2 - 6 hrs.
Cubrimiento:	
Teórico:	Hasta 690 p ² por galón @ 1 milésima
Recomendado:	500-550 p ² /gal. (46-51 m ² /gal.) @ 1.4 mil seca, 3 mils hum.
Presentaciones:	5 galones 1 galón 1 cuarto
Dilución:	No es recomendable.
Flamabilidad:	130 °F TOC
Viscosidad:	130 - 150 Ku's
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 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 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 a un acabado fino (#220). Siempre lije en dirección del grano de la madera. Remueva todo el polvo. En caso de haber 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 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, revuélvalo cuidadosamente a mano y a fondo 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 o 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 o 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, .011"-.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 de las hojas de datos sobre seguridad de materiales. Irritación en los ojos y vértigo son indicaciones de sobre exposición.

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.

