



BARNIZ MARINO

1V.109

Características

- Contiene un agente de filtración de rayos ultravioleta, que permite superar el servicio del barniz marino convencional.
- Excelente retención del brillo
- No se pone blanco con los rayones no bajo el agua, y fluye para producir un acabado deslumbrante, sin marcas de brocha
- Para uso en exteriores

Se recomienda para

Para uso en exteriores en superficies de madera nueva o barnizada que estén expuestas a desgaste severo, como cubiertas de botes, revestimientos exteriores, muebles d3e jardín y puertas.

Descripción general

Barniz claro, transparente, con durabilidad excepcional para usar en madera y metal en exteriores. Al filtrar los destructivos rayos ultravioleta del sol, proporciona más del doble del servicio de los barnices marinos convencionales, sin perder el brillo u oscurecerse. Recomendado especialmente para superficies expuestas al clima, como revestimientos exteriores o marcos de madera natural o tintada, y barcos: cubiertas y mástiles. Terrazas, sillas y otras superficies sujetas a uso y desgaste, deben estar completamente duras antes de usarlas.

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie sean menores de 40 °F (4.4 °C).
- Evitar la aplicación sobre laca.
- Se recomiendan tres capas para lograr máxima durabilidad.
- La película del producto tiene un tono ambar característico.

Información sobre el producto

<p>Colores - Estándar: Clear</p> <p>— Bases de tintura: N/A</p> <p>— Colores especiales: N/A</p> <p>Certificaciones y cualificaciones: El producto que esta hoja de datos respalda contiene un mínimo de 350 gramos por litro de compuestos orgánicos volátiles/sustancias orgánicas volátiles (2.9 lbs./gal.), excluyendo el agua y los solventes exentos.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>REGIÓN COV</th> <th>CUMPLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FEDERAL</td> <td>SÍ</td> </tr> <tr> <td>OTC</td> <td>SÍ</td> </tr> <tr> <td>OTCII</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>CARB</td> <td>SÍ</td> </tr> <tr> <td>CARB07</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>UTAH</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>AZMC</td> <td>SÍ</td> </tr> <tr> <td>SCAQMD</td> <td>NO</td> </tr> </tbody> </table> <p>Asistencia técnica: Está disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado de Lenmar. Para ubicar a su distribuidor más próximo, llame al 1-866-708-9180 o visite www.lenmar-coatings.com</p>	REGIÓN COV	CUMPLE	FEDERAL	SÍ	OTC	SÍ	OTCII	NO	CARB	SÍ	CARB07	NO	UTAH	NO	AZMC	SÍ	SCAQMD	NO	<p>Datos técnicos Claro</p> <table border="1"> <tr> <td>Tipo de vehículo</td> <td colspan="2">Aceite de linaza castor modificada</td> </tr> <tr> <td>Tipo de pigmento</td> <td colspan="2">N/A</td> </tr> <tr> <td>Peso de sólidos</td> <td colspan="2">N/A</td> </tr> <tr> <td>Volumen de sólidos</td> <td colspan="2">57% ± 1.0%</td> </tr> <tr> <td>Cobertura por galón a espesor de película seca de 2 Mil</td> <td colspan="2">400 – 500 pies cuadrados</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Espesor de película recomendado s</td> <td>– Húmeda</td> <td>2.9 mils</td> </tr> <tr> <td>– Seca</td> <td>1.7 mils</td> </tr> <tr> <td colspan="3">El cálculo de la cobertura no incluye la pérdida pulverizada o las ineficiencias del equipo. También, considere cómo los tipos de madera, preparación de la superficie y defectos y la porosidad del sustrato afectan la tasa de esparcimiento.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) con 50% HR</td> <td>– Al tacto</td> <td>4 horas</td> </tr> <tr> <td>– Repintado</td> <td>18 horas</td> </tr> <tr> <td colspan="3">La alta humedad y la baja temperatura aumentan el tiempo de secado y repintado.</td> </tr> <tr> <td>Se seca por</td> <td colspan="2">Evaporación, oxidación</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad</td> <td colspan="2">60 ± 5 KU</td> </tr> <tr> <td>Punto de inflamación</td> <td colspan="2">108 °F</td> </tr> <tr> <td>Brillo / Acabado</td> <td colspan="2">Alto brillo</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura de la superficie al momento de la aplicación</td> <td>– Mín.</td> <td>40 °F</td> </tr> <tr> <td>– Máx.</td> <td>90 °F</td> </tr> <tr> <td>Diluir con</td> <td colspan="2">No diluir</td> </tr> <tr> <td>Disolvente de limpieza</td> <td colspan="2">Aguarrás</td> </tr> <tr> <td>Peso por galón</td> <td colspan="2">7.5 lbs</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura de almacenamiento</td> <td>– Mín.</td> <td>40 °F</td> </tr> <tr> <td>– Máx.</td> <td>90 °F</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Compuestos orgánicos volátiles (COV)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">348 gramos/litro 2.9 lbs./galón</td> </tr> </table>	Tipo de vehículo	Aceite de linaza castor modificada		Tipo de pigmento	N/A		Peso de sólidos	N/A		Volumen de sólidos	57% ± 1.0%		Cobertura por galón a espesor de película seca de 2 Mil	400 – 500 pies cuadrados		Espesor de película recomendado s	– Húmeda	2.9 mils	– Seca	1.7 mils	El cálculo de la cobertura no incluye la pérdida pulverizada o las ineficiencias del equipo. También, considere cómo los tipos de madera, preparación de la superficie y defectos y la porosidad del sustrato afectan la tasa de esparcimiento.			Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) con 50% HR	– Al tacto	4 horas	– Repintado	18 horas	La alta humedad y la baja temperatura aumentan el tiempo de secado y repintado.			Se seca por	Evaporación, oxidación		Viscosidad	60 ± 5 KU		Punto de inflamación	108 °F		Brillo / Acabado	Alto brillo		Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín.	40 °F	– Máx.	90 °F	Diluir con	No diluir		Disolvente de limpieza	Aguarrás		Peso por galón	7.5 lbs		Temperatura de almacenamiento	– Mín.	40 °F	– Máx.	90 °F	Compuestos orgánicos volátiles (COV)			348 gramos/litro 2.9 lbs./galón		
REGIÓN COV	CUMPLE																																																																																						
FEDERAL	SÍ																																																																																						
OTC	SÍ																																																																																						
OTCII	NO																																																																																						
CARB	SÍ																																																																																						
CARB07	NO																																																																																						
UTAH	NO																																																																																						
AZMC	SÍ																																																																																						
SCAQMD	NO																																																																																						
Tipo de vehículo	Aceite de linaza castor modificada																																																																																						
Tipo de pigmento	N/A																																																																																						
Peso de sólidos	N/A																																																																																						
Volumen de sólidos	57% ± 1.0%																																																																																						
Cobertura por galón a espesor de película seca de 2 Mil	400 – 500 pies cuadrados																																																																																						
Espesor de película recomendado s	– Húmeda	2.9 mils																																																																																					
	– Seca	1.7 mils																																																																																					
El cálculo de la cobertura no incluye la pérdida pulverizada o las ineficiencias del equipo. También, considere cómo los tipos de madera, preparación de la superficie y defectos y la porosidad del sustrato afectan la tasa de esparcimiento.																																																																																							
Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) con 50% HR	– Al tacto	4 horas																																																																																					
	– Repintado	18 horas																																																																																					
La alta humedad y la baja temperatura aumentan el tiempo de secado y repintado.																																																																																							
Se seca por	Evaporación, oxidación																																																																																						
Viscosidad	60 ± 5 KU																																																																																						
Punto de inflamación	108 °F																																																																																						
Brillo / Acabado	Alto brillo																																																																																						
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín.	40 °F																																																																																					
	– Máx.	90 °F																																																																																					
Diluir con	No diluir																																																																																						
Disolvente de limpieza	Aguarrás																																																																																						
Peso por galón	7.5 lbs																																																																																						
Temperatura de almacenamiento	– Mín.	40 °F																																																																																					
	– Máx.	90 °F																																																																																					
Compuestos orgánicos volátiles (COV)																																																																																							
348 gramos/litro 2.9 lbs./galón																																																																																							

Exterior Marine Spar Varnish 1V.109

Preparación de la superficie

Madera, nueva: Todas las superficies deben estar secas, lijadas suaves y sin suciedad, polvo o arenilla. Los agujeros de clavos, grietas e imperfecciones deben ser reparados con un relleno tintado para emparejar el color de la madera. La madera de grano abierto, como caoba, roble y nogal deben ser rellenadas con un relleno de madera. La aplicación del relleno se puede hacer antes o después del tinteado, dependiendo del color del tinte y de las recomendaciones de los fabricantes del tinte. Se puede usar Lenmar® Tinte al agua, estregado para madera, para interiores 1WB.1300 bajo Barniz marino 1V.109 en superficies exteriores que estén expuestas directamente al clima (como puertas exteriores que estén cubiertas por el techo de un porche).

Acabado: 2-3 capas de Barniz marino 1V.109 (lijar levemente entre capas después de dejar secar por la noche.)

Madera, re-acabado: Las superficies que han sido tratadas con cera o líquidos de restauración al aceite deben ser limpiadas completamente con los disolventes adecuados. Cambie los trapos de limpieza constantemente para evitar la redistribución del residuo. Se debe poner especial atención a la eliminación de marcas de rayas negras por los tacos. Las capas descascarilladas o en escamas deben ser eliminadas raspándolas o lijándolas con una lija fina. Para asegurar la adhesión, las superficies brillantes deben ser deslustradas con lana de acero o lija finas. A las superficies que necesiten una restauración completa se les debe eliminar el acabado con lijado mecánico o con un eliminador de pintura o barniz, y luego deben ser tratadas como superficies nuevas.

Acabado: 2-3 capas de Barniz marino 1V.109 (lijar levemente entre capas después de dejar secar toda la noche.)

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Aplicación

Revolver completamente y aplicar como viene en el envase, con una buena brocha de cerdas chinas o con un rodillo con lana corta o con una almohadilla de aplicación.

Dejar secar toda la noche; luego lijear levemente, restregando con el grano, antes de volver a recubrir. Para lugares donde hay un máximo de uso, se recomienda aplicar un mínimo de dos capas. Dejar endurecer la capa final por 24 horas antes de permitir el tráfico pedestre normal.

Pulverizado, sin aire: Presión del líquido — 1,500 PSI;

Punta — Orificio de .011 - .013

Limpieza

Limpie los equipos con aguarrás inmediatamente después del uso.

PELIGRO- Los trapos, la lana de acero y los desechos empapados con el producto pueden incendiarse espontáneamente si se desechan incorrectamente. Poner los trapos, lana de acero y desechos en un envase lleno de agua y sellado inmediatamente después de usar.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Este producto contiene disolventes orgánicos que pueden causar efectos adversos al medio ambiente si no son manipulados correctamente. Las latas vacías pueden retener residuos del producto. Siga las precauciones de la etiqueta incluso cuando los envases estén vacíos. Los gases residuales pueden explotar ante alguna ignición.

El desecho en vertederos de residuos que contienen disolventes orgánicos o líquidos libres está prohibido. **Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.**

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

¡PELIGRO!
LÍQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLES
VAPORES NOCIVOS.

Contiene: Destilados de petróleo, solvente Stoddard
NOCIVO O FATAL SI SE INGERIERA. RIESGO ASPIRATORIO. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR, A LA PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO.

AVISO: La exposición prolongada o repetida a disolventes orgánicos puede resultar en daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El uso incorrecto intencional de deliberadamente concentrar e inhalar los vapores puede ser perjudicial o fatal.

Mantenga alejado de calor y llamas. **Use únicamente con la ventilación adecuada.** No inhale los vapores, el producto atomizado o el polvo de lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Para evitar la inhalación de vapores o el producto atomizado, abra las ventanas y las puertas o use otra forma de asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, o si el monitoreo del aire muestra que los niveles de vapor están por encima de los niveles aceptables, use un respirador apropiado, debidamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Riesgo aspiratorio. Pequeñas cantidades aspiradas al sistema respiratorio pueden causar daños pulmonares de ligeros a severos. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.



ADVERTENCIA Peligro de cáncer y al aparato reproductor - www.P65warnings.ca.gov

PRIMEROS AUXILIOS: Si resultara afectada por inhalación de vapores o de las emisiones del pulverizado, traslade a la persona a un sitio con aire fresco. En caso de producirse contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos y obtenga atención médica de inmediato; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si se ingiriera, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE INCENDIO – Use espuma, CO₂, productos químicos secos o niebla de agua.

DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en “Limpieza.”

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

ENTIENDA **TODOS** LOS PELIGROS DE ESTE PRODUCTO ANTES DE USARLO.

Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha De Datos De Seguridad.