



Ficha Técnica

HEMPEL'S BARNIZ MARINO 02222

DESCRIPCIÓN

Barniz alquídico uretanado de secado rápido y elevada calidad. Contiene filtros ultravioletas. Clasificado grupo e) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Barnizado de madera en interiores y exteriores en ambientes de elevada agresividad, especialmente zonas costeras o con fuerte polución urbana.

PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

- Buena humectación y penetración
- Buena brochabilidad
- Buena resistencia a los polucionantes atmosféricos urbanos y marinos
- Buena dureza superficial
- Elástico a los movimientos naturales de la madera
- Secado rápido

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Volumen de sólidos	52±1%
Rendimiento teórico	18 m ² /litro a 25 micras
Peso específico	0.9 Kg/litro
Secado al tacto	4 horas a 20 °C con buena ventilación
Punto de inflamación	38 °C
COV	380 gr/litro

APLICACIÓN

Método	Brocha
Dilución	5% máx.
Diluyente	THINNER 08110
Espesor recomendado	25 micras de película seca por capa
Intervalo de repintado	Mínimo: 6 horas a 20 °C Máximo: Exteriores: 7 días a 20 °C Interiores: no tiene
Limpieza de utensilios	THINNER 08110 o white spirit

Edición: Febrero 2014

HEMPEL

Ficha Técnica



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

MADERA NUEVA:

- Lijar a fondo a fin de pulir lo más posible la superficie y eliminar el polvo
- Aplicar a brocha una capa de HEMPEL'S BARNIZ MARINO 02222 diluido con un 5% de THINNER 08110. Dejar secar
- Lijar suavemente y eliminar el polvo

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Eliminar el aceite, grasa y suciedad con detergentes neutros diluidos, o con amoníaco diluido al 15% en agua
- Eliminar los residuos de detergente, sales y otros contaminantes mediante lavado con agua dulce y dejar secar
- Eliminar el barniz mal adherido
- Eliminar el polvo

ESQUEMA RECOMENDADO

Aplicar a brocha una o dos capas de barniz sin diluir en interiores y dos o tres capas en exteriores.

OBSERVACIONES

COV – Directiva 2004/42/EC:

Sin diluir	Dilución 3%	Dilución 5%	Límite Fase II, 2010
380 gr/l	385 gr/l	390 gr/l	400 gr/l

Ambientes húmedos:

Para asegurar una buena protección contra el ataque por hongos en superficies al exterior, se recomienda impregnar la madera nueva con HEMPEL'S TRATAMIENTO FONDO 02350 después de la limpieza y primer lijado (ver ficha técnica del producto).

Antes de barnizar, la madera debe estar bien seca (contenido máximo de humedad: 18%). De otro modo, pueden producirse desprendimientos.

Para conseguir un acabado más terso y uniforme, se recomienda un lijado suave entre capas de barniz.

Cuando el intervalo de repintado es superior a 7 días debe lijarse a fondo toda la superficie para facilitar el anclaje.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICIÓN

(G) Febrero 2014

(02222-00000-ES002)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. *Marca registrada por HEMPEL.