



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S BOAT VARNISH N°. 10 (01100)

### DESCRIPCION

Barniz óleo-sintético de alta calidad y cuerpo, a base de resinas fenólicas modificadas contiene filtros UV. Clasificado como grupo e) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Barnizado de madera en interiores y exteriores en ambientes marinos o con polución urbana.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente adherencia
- Excelente humectación y penetración
- Alto cuerpo y espesor de película
- Muy buena brochabilidad
- Excelente protección de la madera en ambientes marinos
- Buena resistencia a la radiación solar
- Muy buena resistencia a los polucionantes atmosféricos
- Excelente adaptación a los cambios bruscos de condiciones climáticas.
- Buena resistencia a bajas temperaturas
- Muy elástico a los movimientos naturales de la madera
- Ennoblecimiento del aspecto natural de la madera

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Volumen de sólidos	59±2%
Rendimiento teórico	20 m <sup>2</sup> /litro a 30 micras
Peso específico	0.9 Kg/litro
Secaje	6-12 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	38°C
COV	340 gr/litro

### APLICACION

Método	Brocha
Dilución	5% máx
Diluyente	THINNER 08230
Espesor recomendado	30 micras de película seca por capa
Intervalo de repintado	mínimo: 16 horas a 20°C máximo: no tiene
Limpieza	THINNER 08230 o white spirit



Nº. 10 (01100)

## PREPARACION 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 BOAT VARNISH Nº 10 (01100) diluido con un 10% de THINNER 08230. Dejar secar
- Lijar suavemente y eliminar el polvo

### RESTAURACION 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

- Interiores: aplicar a brocha una o dos capas de acabado, sin diluir.
- Exteriores: aplicar a brocha dos o tres capas de acabado, sin diluir.

## OBSERVACIONES

### Ambientes húmedos:

Para asegurar una buena protección contra el ataque por hongos 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 haber fallos de adherencia.

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

Cuando se aplica a pistola aerográfica es necesaria una cierta dilución con THINNER 08230 en función del diámetro de la boquilla y de la presión de aire.

## 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.

## EDICION

(G) Febrero 2006

(01100-00000-00912)

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 reproducibilidad 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.