



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S BILGE PAINT 51121

### DESCRIPCION

Esmalte sintético de alta opacidad. Tiene una buena brochabilidad y resistencia al agua salada y a los aceites minerales.

### USO RECOMENDADO

Para sentinas y cofres de embarcaciones. Como capa intermedia o de acabado en áreas por encima de la línea de flotación. Puede aplicarse sobre poliéster, acero y madera.

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Semi-Brillante
Color	Blanco 10000
Volumen de sólidos	49%
Rendimiento teórico	11m <sup>2</sup> /litro a 40 micras
Peso específico	1.3 Kg/litro
Secaje al tacto	4-5 horas a 20°C
Punto de inflamación	38°C
VOC	415 g/litro

### APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha/Rodillo
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08230		
Espesor recomendado	Seca: 40 micras por capa Húmeda: 100 micras por capa		
Intervalo de repintado	Mínimo: 8 horas a 20°C Máximo: 5 días a 20°C (Ver OBSERVACIONES)		
Limpieza	THINNER 08230		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018"-0.021" - Presión: 150 atm		



51121

**PREPARACION DE SUPERFICIES****Poliéster-fibra de vidrio**

Eliminar contaminantes, grasa y aceite con HEMPEL'S GLASSFIBRE DEGREASER 99611, baldear con agua dulce y dejar secar. Lijar con un papel de grano 150-180 y eliminar el polvo. Aplicar dos capas de HEMPEL'S BILGE PAINT 51121.

**Poliéster-fibra de vidrio previamente pintado**

Eliminar la pintura en mal estado, desengrasar y matizar antes de aplicar dos capas de HEMPEL'S BILGE PAINT 51121.

**Madera nueva**

Eliminar cualquier tipo de contaminante con HEMPEL'S YACHT CLEANER 67601. A continuación baldear con agua dulce. Dejar secar. Lijar la superficie y eliminar completamente el polvo. Aplicar 2-3 capas de HEMPEL'S BILGE PAINT 51121 sin diluir.

**Madera previamente pintada**

Eliminar cualquier tipo de contaminante con HEMPEL'S YACHT CLEANER 67601. Esmerilar la superficie hasta conseguir un aspecto mate. Parchear hasta obtener una superficie regular con HEMPEL'S BILGE PAINT 51121 y a continuar proceder tal como se describe para madera nueva.

**Acero**

Eliminar el aceite y la grasa, etc con HEMPEL'S YACHT CLEANER 67601. Eliminar las sales y otros contaminantes mediante chorreado de agua dulce a presión. Eliminar la herrumbre mediante chorreado abrasivo o limpieza mecánica. Eliminar los residuos y parchear hasta película intacta con HEMPEL'S BILGE PAINT 51121.

**CONDICIONES DE APLICACION**

La superficie debe estar completamente limpia y seca. La aplicación debe efectuarse a una temperatura por encima de los 5°C y la temperatura de la superficie debe estar por encima del punto de rocío para evitar condensaciones. Evitar la luz directa del sol. El contenido de humedad de la madera no debe exceder al 16%. En espacios cerrados proveer de ventilación adecuada durante la aplicación y el secaje.

**OBSERVACIONES**

Un aumento de la temperatura durante el servicio puede incrementar la tendencia natural al amarilleamiento del producto especialmente en interiores. Puede especificarse en espesores distintos al recomendado según el propósito y la zona a pintar. El espesor recomendado es de 30-40 micras. El intervalo máximo de repintado se refiere a superficies expuestas periódicamente a inmersión, condensaciones o abrasión en exteriores durante la vida de servicio del sistema aplicado. Si sobrepasa el intervalo máximo de repintado debe conferirse rugosidad a la superficie para asegurar la adherencia entre capas.

Si la superficie ha sido expuesta a contaminación antes del repintado debe efectuarse un chorreado con agua dulce a presión o una cuidadosa limpieza con agua dulce a presión frotando con un cepillo de cerdas duras y dejar secar.

**Nota:**

La información dada en esta ficha técnica es sólo para uso de profesionales.

**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**

Abril 2004

(51121-10000-DK211)

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.