



HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC FB+ 7295B

Descripción

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC 86950 is a high solid, tin-free, self-polishing antifouling. Polishing is based on an ion exchange, resulting in a hydrolysable activated layer. An inorganic fibre content ensures polishing control and mechanical strength. This product does not contain organotin compounds acting as biocides and complies with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26).

Uso recomendado:

As an economical antifouling for bottom and boottop on deep-sea operating vessels operating at medium to high speed and high activity with short idle periods, and with dry-docking interval of up to 36 months.

Aluminium hulls: see REMARKS overleaf.

Disponibilidad

Parte del Surtido del Grupo. Disponibilidad local sujeta a confirmación

CONSTANTES FÍSICAS:

Tonos nos. / Colores	51110* / Rojo ver NOTAS al dorso
Acabado:	Mate
Volumen de sólidos, %:	58 ± 1
Espesor recomendado (teórico):	5.8 m ² /l [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 micras/4 mils
Punto de inflamación	24 °C [75.2 °F]
peso específico	1.7 kg/ltr [13.8 lb/gal EE. UU.]
Seco al tacto	4 - 5 hora(s) 20°C
Contenido en VOC:	384 g/l [3.2 lb/gal EE. UU.]

* otros colores según lista de surtido.

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.

DETALLES DE APLICACIÓN:

Método de aplicación:	Pistola sin aire (airless) ver NOTAS al dorso
Diluyente (vol. máx.):	08080 (5%) / 08080 (5%) Usar únicamente bajo circunstancias excepcionales.

orificio de boquilla	0.027 - 0.031 "
presión en boquilla	270 bar [3915 psi] (Datos de pistola sin aire indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios:	HEMPEL'S THINNER 08080
Espesor de película indicado, seco	100 micras [4 mils] ver NOTAS al dorso
Espesor de película indicado, húmedo	165 micras [6.6 mils]
Intervalo de repintado, min	De acuerdo con la especificación.
Intervalo de repintado, max.	De acuerdo con la especificación.

Seguridad

Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso. Consultar las Fichas de Datos de Seguridad HEMPEL y seguir las regulaciones locales o nacionales.



HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC FB+ 7295B

PREPARACION DE SUPERFICIES:

De acuerdo con la especificación. **Presencia de restos de antiincrustante autopulimentable o ablativo:** Retire posibles restos de aceite y grasa, etc. con un detergente adecuado, seguido de una limpieza con agua dulce a alta presión para retirar completamente cualquier posible estructura debilitada de antiincrustante lixiviado.

Sellador: Si debe utilizar una capa selladora o de enlace, depende del tipo y estado del antiincrustante existente.

CONDICIONES DE APLICACIÓN: Aplíquelo únicamente sobre una capa limpia y seca con una temperatura superior al punto de condensación para evitar esta. Como dicta la práctica del buen pintado.

CAPA PRECEDENTE: De acuerdo con la especificación. Los sistemas recomendados son HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182.

CAPA SUBSIGUIENTE: no, o según especificación

Observaciones: Este producto contiene partículas pesadas. Agitar bien antes de usar. Para proporcionar una superficie activa constante durante su vida, este antiincrustante es sacrificado gradualmente en el proceso

Colores/color estabilidad The initial colour of the paint may vary within the same shade from batch to batch. Después de exponer a agua de mar, el tono puede variar dentro del mismo color. Esto no tiene influencia sobre el funcionamiento del antiincrustante.

Siguiente diqueado En un diqueado el HEMPEL'S ANTIFOULING debe repintarse después de la debida limpieza del antiincrustante y eliminación de cualquier capa con pobre adherencia o lixiviada. Arriba se ha descrito la PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. Si se repinta con otros tipos de antiincrustante, se deben efectuar otros tipos de preparación de superficie. Contactar con HEMPEL.

Cascos de aluminio: **Puede especificarse en cascos de aluminio proporcionando un eficiente sistema anticorrosivo aplicando 2 capas de 150 micras/capa como mínimo. El sistema anticorrosivo debe permanecer intacto durante su servicio para evitar la corrosión del aluminio causada por el óxido cuproso contenido en la pintura.**

Equipamiento de aplicación: Equipamiento estándar de pistola sin aire de alto rendimiento:
Relación de presión: mínimo de 45:1 (consulte la nota siguiente)
Salida de presión: mínimo de 12 litros/minuto (teórico)
Mangueras de pistola: máximo de 15 metros y 3/8 pulg. de diámetro interno; máximo de 3 metros, 1/4 pulg. de diámetro interno
Nota: Si necesita mangueras más largas, puede añadir hasta 50 metros (diámetro interno de 1/2 pulg.). La relación de presión debe aumentarse a 60:1 o más; sin embargo, debe mantenerse la elevada capacidad de salida de la bomba.
Se recomienda una **boquilla reversible**.

Espesor de película/dilución **Filtro:** El filtro del tanque de ruptura de carga y los filtros de boquilla deben retirarse. Puede especificarse a otro espesor de película del especificado dependiendo del propósito y área de uso. Esto alterará el rendimiento y puede influenciar al tiempo de secado y al intervalo de repintado. El rango seco es: 80-150 micras/3.2-6 mils

Salida de dique: El mínimo tiempo para la salida de dique depende del número de capas aplicadas, grosor de capa, temperatura actual y subsiguientes condiciones de exposición/servicio. Para más información consultar la especificación de pintado correspondiente. El tiempo máximo para la salida de dique depende de las condiciones atmosféricas (radiación UV, temperatura, grado de polución atmosférica, etc.). La exposición atmosférica hasta 6 meses normalmente no presenta problemas pero el exceso de contaminación puede requerir un lavado con agua a presión - contactar con Hempel.

Intervalos de repintado Especificación dependiendo de de las condición de casco, tipo de tráfico y vida de servicio deseada. No hay intervalo máximo de repintado, pero después de prolongada exposición a atmósfera polucionada, eliminar la contaminación acumulada con agua dulce a alta presión

Nota: **HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC FB+
7295B Solo para uso profesional.**

EMITIDA POR: HEMPEL A/S

7295B51110

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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.

HEMPEL