

Ficha Técnica

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950



Descripción HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950 es un antiincrustante autopulimentante con un elevado contenido en sólidos.

El intercambio iónico desempeña un papel importante en el control de la autopulimentación y el paquete de biocidas lo hace indicado para la protección de buques que naveguen por aguas en las que la incrustación no sea excesivamente agresiva. El refuerzo con fibra inorgánica, patentado por Hempel, asegura la resistencia mecánica. Este producto no contiene compuestos organoestánicos como biocidas y cumple con el Convenio Internacional sobre el Control de Sistemas Antiincrustantes Perjudiciales en Buques adoptado por la OMI en Octubre de 2001 (Documento OMI AFS/CONF/26)

Uso recomendado: Como antiincrustante económica para buques desde la quilla hasta la línea de flotación con periodos entre varadas de hasta 36 meses.

Certificados / Aprobaciones:

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, %: 63 ± 1
Espesor recomendado (teórico): $6.3 \text{ m}^2/\text{l}$ [252.6 sq.ft./US gallon] - 100 micras/4 mils
Punto de inflamación 24°C [75.2 °F]
Peso específico: 1.7 kg/ltr [14.2 lb/gal EE. UU.]
Secado superficial: 15 minuto(s) 20°C
Secado total: 2 hora(s) 20°C
Contenido en VOC: 365 g/l [3 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje: 3 años ($25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$) desde la hora de producción.
* 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%) 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 175 micras [7 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.

Ficha Técnica

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950



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:	Aplicarlo 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	El color inicial de la pintura puede variar de lote a lote. 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: 80-175 micras/3.2-7 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 condicion 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+ 72950 Solo para uso profesional.
EMITIDA POR:	HEMPEL A/S

7295051110

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