



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S ANTIFOULING CLASSIC 76110 (EXENTO DE ESTAÑO)

### DESCRIPCION

Antiincrustante basado en el principio de "matriz soluble". Contiene óxido cuproso y biocidas orgánicos.

### USO RECOMENDADO

Como antiincrustante desde la quilla hasta la línea de flotación, para buques que naveguen en aguas frías y templadas con períodos estacionarios cortos y medios.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Actúa por mecanismo de difusión controlada
- Exento de derivados de estaño

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Rojo 50000
Volumen de sólidos	59±2%
Rendimiento teórico	14.7 m <sup>2</sup> /litro a 40 micras secas (75 micras húmedas) 10.0 m <sup>2</sup> /litro a 60 micras secas (160 micras húmedas)
Punto de inflamación	30°C, copa cerrada
Peso específico	1.5 Kg/litro
Secaje al tacto	(1ª capa): 4 horas aprox a 20°C (75 micras húmedas) 7 horas aprox a 20°C (160 micras húmedas)

### APLICACION

Método	Pistola sin aire	Brocha
Dilución	5% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08080	
Espesor recomendado	Seco: 40 ó 60 micras Húmedo: 75 ó 100 micras	
Intervalo de repintado	Mínimo: 5 horas a 20°C (40 micras secas) 11 horas a 20°C (60 micras secas) Máximo: no tiene (Ver OBSERVACIONES)	
Limpieza	THINNER 08080	
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018"-0.023" - Presión: 200 atm (Datos orientativos)	



76110

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

### Repintado sobre un Antiincrustante

- Eliminar aceite y grasa con un detergente adecuado
- Lavar con agua dulce
- Eliminar la pintura vieja mal adherida
- Puede utilizarse una capa selladora según el estado y tipo de antiincrustante
- La superficie debe estar limpia y seca en el momento de la aplicación y su temperatura debe encontrarse por encima del punto de rocío a fin de evitar condensaciones

## CAPAS PRECEDENTES

HEMPATEX ALUMINIUM 16300, HEMPATEX HI BUILD 46330 o de acuerdo con la especificación.

## OBSERVACIONES

Para mayor información respecto intervalos de repintado y tiempo de puesta a flote, consultar la correspondiente especificación de pintado. Este producto contiene sólidos en suspensión de elevada densidad por lo que debe agitarse bien antes de usarse.

Mantener la dilución al mínimo para asegurar la obtención del espesor correcto.

El procedimiento adecuado para controlar el espesor, es subdividir las zonas a pintar y calcular la cantidad de pintura necesaria para cada una de las subdivisiones, aplicando entonces uniformemente en cada una de ellas la cantidad exacta que resulte del cálculo.

Si excepcionalmente se utiliza rodillo o pistola aerográfica (por ejemplo para recortes) se necesitarán más capas para conseguir el espesor recomendado.

En repintados de superficies envejecidas de 76110, éstas deben sellarse con HEMPATEX ALUMINIUM 16300, aunque la antigua capa aparezca limpia e intacta.

El buque puede ser botado cuando la pintura esté seca, aunque puede soportar una exposición al aire de unos días. Si las superficies no quedan directamente expuestas al sol, la botadura puede posponerse hasta 2 semanas sin que por ello queden afectadas las propiedades antiincrustantes. Si debe aplicarse una segunda capa después que la primera ha quedado expuesta a atmósferas polucionadas o a inmersión, eliminar la contaminación acumulada, mediante baldeo con agua dulce y dejar secar la superficie antes de aplicar una nueva capa.

El aceite de pescado en las concentraciones que a veces se dan en los puertos pesqueros puede afectar negativamente la eficacia del producto.

## 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) Marzo 2004

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.