

Descripción HEMPEL'S ANTIFOULING COMBIC ALU 71800 antiincrustante pulimentante libre de estaño y cobre basado en una combinación de biocidas.

Uso recomendado: Como antiincrustante para la protección de cascos de aluminio y para el uso en aguas contaminadas cuando las pinturas que contienen estaño y cobre no sean adecuadas.

También indicado como capa externa en sistemas de antiincrustantes GLOBIC para barcos que han sido montados en aguas industriales contaminadas.

Disponibilidad Disponibilidad sujeta a acuerdo especial.

DATOS TÉCNICOS:

Colores 51170 / Rojo
Acabado semi mate
Volumen de sólidos, %: 57 ± 1
Rendimiento teórico: $5.7 \text{ m}^2/\text{l}$ [228.6 sq.ft./US gallon] - 100 micras.
Punto de inflamación 32°C [89.6 °F]
Peso específico 1.4 kg/ltr [12.1 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto 10 hora(s) aprox. 20°C
Contenido en COV: 382 g/l [3.2 lb/gal EE. UU.]

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 airless / Pistola de aire / Brocha
Diluyente (vol. máx.): 08080 (5%) / 08080 (15%) / 08080 (5%)
Boquilla: 0.018 - 0.023 "
Presión: 150 bar [2175 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios: HEMPEL'S THINNER 08080
Espesor recomendado, seco: 100 micras [4 mils] (Ver OBSERVACIONES al dorso.)
Espesor recomendado, 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.

PREPARACION DE SUPERFICIE:	Presencia de restos de antiincrustante autopulimentable o antiincrustante ablativo: Retire los posibles restos de aceite y grasa, etc. con un detergente adecuado, seguido de una limpieza con agua dulce a alta presión para retirar cualquier resto débil de antiincrustante lixiviado. Deje secar la superficie antes de pintar. Sellador: Se debe utilizar una capa selladora o de enlace, dependiendo del tipo y estado del antiincrustante existente.
CONDICIONES DE APLICACIÓN :	La superficie debe estar completamente limpia y seca en el momento de la aplicación y la temperatura debe ser superior al punto de rocío para evitar la condensación. En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.
CAPA PRECEDENTE:	De acuerdo con la especificación. Los sistemas recomendados son: HEMPADUR 45182, HEMPATEX HI-BUILD 46330.
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguna.
OBSERVACIONES:	Este producto contiene partículas de elevado peso específico. Agitar bien antes de usar. Para proporcionar una superficie activa constante durante su vida, este antiincrustante se desgasta gradualmente durante su vida útil.
ESPESOR DE PELÍCULA/ DILUCIÓN:	Pueden especificarse a otros espesores de película distintos al indicado dependiendo del objetivo y el área de uso. Esto alterará el rendimiento y puede influir en el tiempo de secado y el intervalo de repintado. En caso de una aplicación multi-capa, el tiempo de secado y el intervalo mínimo de repintado estará influenciado por el número de capas y por el espesor de cada capa. Consultar la especificación técnica. El rango normal es: 80-125 micras. Mantenga la dilución al mínimo para conseguir un espesor de la película correcto. Si se emplea para equipamiento, el espesor normal de la película seca es: 50 micras..
Puesta a flote:	El tiempo mínimo de salida de dique depende del número de capas aplicadas, grosor de película, temperatura imperante y subsiguientes condiciones de exposición/servicio. Puede encontrar más información en la especificación de la pintura correspondiente. Es importante limpiar a fondo con agua dulce a presión tras una exposición prolongada. Cuando se realiza una limpieza de este modo, la exposición ambiental no suele causar ningún problema hasta: 3 meses.
Repintado	En el caso de exceder el intervalo de aplicación de la segunda capa, limpie con agua y déjelo secar. Lleve a cabo un lijado ligero y elimine todo el polvo antes de volver a pintar. Si la superficie ha entrado en contacto con aceites o contaminantes, elimínelos con el detergente adecuado, aclare con agua y déjelo secar. Lleve a cabo un lijado ligero y elimine todo el polvo antes de volver a pintar.
NOTA DE REPINTADO:	Número recomendado de capas: Según especificación dependiendo de las condiciones del casco, patrón de navegación, y vida de servicio deseada. No hay intervalo de repintado máximo, pero después de una larga exposición a atmósferas polucionadas, elimine la contaminación acumulada mediante agua dulce a alta presión y deje secar antes de aplicar la siguiente capa. Si se realiza una aplicación con rodillo/brocha de manera excepcional (por ej. Para recorte de líneas), se necesitarán más capas para lograr el espesor de película recomendado.
Nota:	HEMPEL'S ANTIFOULING COMBIC ALU 71800 es únicamente para uso profesional.
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

7180051170

Esta Ficha Técnica sustituye a las editadas con anterioridad. 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.