

Descripción HEMPEL'S SILIC ONE 77450 es un recubrimiento de liberación de elementos incrustantes de altos sólidos y sin biocidas de curado por humedad del aire. Este producto, basado en siliconas, cuenta con una micro capa de hidrogel que proporciona una superficie lisa y de baja tensión superficial con propiedades antiincrustantes que, a su vez, previene la adherencia de organismos marinos al casco y las hélices, mientras que los polímeros de silicona facilitan la autolimpieza.

Uso recomendado: Como sistema antiincrustante para barcos de fibra de vidrio y acero.
Para aguas frías, templadas y cálidas.

Disponibilidad Parte del surtido europeo de náutica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores 19990*/ Negro.
Acabado Brillante
Volumen de sólidos, %: 71 ± 1
Rendimiento teórico: 10.1 m²/l [405 sq.ft./US gallon] - 70 micras
Punto de inflamación 35 °C [95 °F]
Peso específico 1 kg/ltr [8.4 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto 3 hora(s) , 20°C
5 hora(s) , 10°C
Contenido en COV: 182 g/l [1.5 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje: Fecha de caducidad: 1.5 año 25°C (desde la fecha en la tapa)

** otros colores según carta.*

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: Brocha/ Rodillo
Diluyente (vol. máx.): No diluir
Vida de la mezcla: 1 hora después de abrir la lata
Limpieza de utensilios: HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081
Espesor recomendado, seco: 70 micras [2.8 mils]
Espesor recomendado, húmedo: 100 micras [4 mils]
Intervalo de repintado, min 16 hora(s) 20°C
16 hora(s) 10°C
Intervalo de repintado, max. Ninguno.

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:	<p>Preparación: Compruebe de que todas las superficies están limpias, secas y libres de grasa. Aplique únicamente HEMPEL'S SILIC ONE 77450 sobre HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450.</p> <p>Antiincrustante previo existente: Eliminar el antiincrustante viejo hasta la imprimación de dos componentes existente. Pula, limpie y seque la superficie. Aplicar una capa de HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, seguido de una capa de HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 y finalizar con 2 capas de HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p>Superficie sin tratar: Aplicar una capa de HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, seguido de una capa de HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 y finalizar con 2 capas de HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p>Mantenimiento estacional del sistema de siliconas: Limpieza con agua a alta presión. Limpiar la superficie con una esponja con jabón (HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284), enjuagar la superficie con agua y dejar secar la superficie. Aplicar una capa del producto.</p> <p>Superficie de silicona dañada: En el caso de que cualquiera de las partes del sistema de siliconas existente esté dañada o parcialmente dañada hasta la capa puente, aplique una capa de HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 y, a continuación, una capa de HEMPEL'S SILIC ONE 77450. Cubra, finalmente, toda la superficie con una capa de HEMPEL'S SILIC ONE 77450. Si el daño alcanza a la imprimación epoxi, será necesario aplicar una capa de imprimación epoxi antes de la capa puente. Consulte la Guía de reparaciones.</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:	<p>Método: La aplicación de producto sobre HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 se podrá realizar con un máximo de 48 horas o un mínimo de 8 horas a 20 °C o 16 horas a 10 °C. Vierta pintura en la bandeja y cambie la tapa. Sumerja el rodillo/brocha en pintura y aplíquela con pinceladas suaves y firmes para garantizar una completa cobertura. Las capas de pintura se pueden igualar antes de que la pintura de seque.</p>
CONDICIONES DE APLICACIÓN :	<p>Usar solo donde aplicación y curado puedan tener lugar a temperaturas por encima de: 10°C. 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.</p> <p>No aplicar bajo exposición directa a la luz solar. En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado. La pintura es sensible a la humedad. No abrir el envase hasta justo antes de la aplicación.</p>
DETERGENTE RECOMENDADO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 y HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284
CAPA PRECEDENTE:	HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguna.
OBSERVACIONES:	Es de suma importancia que se sigan los procedimientos de protección y limpieza antes y después de la aplicación. Después de la aplicación limpiar todo el equipo cuidadosamente.
Agitación:	Mezcle bien el producto antes de su uso.
CONDICIONES DE ALMACENAJE:	Debe evitarse la exposición a variaciones de aire y temperatura. Evite la exposición directa a luz solar. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar a temperaturas: 5°C - 35°C.
Puesta a flote:	Mínimo: 24 hora(s); Máximo: 1 mes
Repintado	En el caso de exceder el intervalo de aplicación de la segunda capa entre HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 y HEMPEL'S SILIC ONE 77450, deberá aplicarse una nueva capa de capa puente.
Nota:	HEMPEL'S SILIC ONE 77450
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

7745019990

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.