

Descripción

Hempel's Silic One 77450 es un recubrimiento de altos sólidos y sin biocidas de curado por la 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. La vida útil de **Silic One** en el casco es de 2 años.

Uso recomendado:

Como sistema antiincrustante para barcos de fibra de vidrio, aluminio y acero. Para uso en la obra viva.

Disponibilidad

Parte del surtido europeo de náutica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores	19990*/ Negro.
Acabado	Brillante
Volumen de sólidos, %:	80 ± 2
Rendimiento teórico:	10 m ² /l [401 sq.ft./US gallon] - 80 micras/3.1 mils
Punto de inflamación	47 °C [116.6 °F]
Peso específico	1 kg/ltr [8.6 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	3 hora(s) 20°C 5 hora(s) 10°C
Contenido en COV:	119 g/l [1 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	1.5 años 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:	80 micras [3.2 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>Superficie sin tratar: Aplicar 4-5 capas (300 µm dft) de Hempel's Light Primer 45551, seguido de una capa de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Cascos de aluminio: Aplicar 2 capas Hempel's Light Primer 45551 seguido de una capa de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Si la superficie ya está imprimada con imprimación de dos componentes, aplicar 1 capa de Hempel's Light Primer 45551 seguido de una capa de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Antiincrustante previo existente: Superficies en buen estado: Aplicar una capa de Hempel's Silic Seal 45441. Aplicar una capa de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Superficies deterioradas: Eliminar el antiincrustante viejo hasta la imprimación de dos componentes existente. Lije, 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.</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:	<p>Método: Cuando se aplica por primera vez: Aplicar dos capas del producto. 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 se seque.</p> <p>Mantenimiento general: Limpiar con una esponja o con agua dulce a presión (máx 200 bar).</p> <p>Mantenimiento de temporada: Limpiar la superficie con una esponja con jabón, enjuagar la superficie con agua y dejar secar la superficie. Aplicar una capa de Silic One a la superficie subacuática entera.</p> <p>Superficie de silicona dañada: Si hay un daño menor o pequeño en el Silic One y la capa amarilla del Tiecoat es visible pero no está dañada: Aplicar una capa de Silic One sobre una superficie ligeramente mayor a la dañada. Aplicar una capa de Silic One a la superficie subacuática entera. Si la capa amarilla de Tiecoat es visible y puede estar dañada (>5cm): Siga las instrucciones en la etiqueta del Silic One Tiecoat. Para daños graves y profundos consulte la sección de reparación del folleto de Silic One, el manual de pintura o hempelyacht.es</p> <p>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.</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 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	Silic One / Silic One: No hay un intervalo máximo de repintado, pero las superficies no deben tener ningún contaminante.
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.