

Descripción	Hempel's Silic One Tiecoat 27450 es una capa puente de altos sólidos basada en siliconas de curado por humedad para Hempel's Silic One 77450 . Garantiza la adhesión entre Hempel's Light Primer 45551 o Hempel's Silic Seal 45441 y Hempel's Silic One 77450 .
Uso recomendado:	Idóneo para reparaciones y retoques de áreas dañadas. Para uso en todo tipo de superficies, excepto madera.
Disponibilidad	Parte del surtido europeo de náutica.
DATOS TÉCNICOS:	
Colores	23410/ Amarillo.
Acabado	semi brillante
Volumen de sólidos, %:	67 ± 1
Rendimiento teórico:	10 m ² /l [401 sq.ft./US gallon] - 67 micras/ 2.7 mils
Punto de inflamación	31 °C [87.8 °F]
Peso específico	1.2 kg/ltr [10.1 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	3 hora(s) , 20°C 5 hora(s) , 10°C
Curado completo	2 día(s) , 20°C
Contenido en COV:	230 g/l [1.9 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	1.5 años 25°C (desde la fecha en la tapa)
<i>Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.</i>	
DETALLES DE APLICACIÓN:	
Método de aplicación:	Brocha/Rodillo
Diluyente (vol. máx.):	No diluir
Vida de la mezcla:	Max. 1 hora después de abrir el envase
Limpieza de utensilios:	HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081
Espesor recomendado, seco:	67 micras [2.7 mils]
Espesor recomendado, húmedo:	100 micras [4 mils]
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. Limpie la superficie y elimine los posibles restos de aceite y grasa con un detergente adecuado y lije con papel abrasivo seco. Elimine cuidadosamente el polvo con agua fresca.</p> <p>Superficie sin tratar: Aplicar: 4 - 5 capas (300 µm) de Hempel's Light Primer 45551. Si la superficie ya está imprimada con imprimación de dos componentes, aplicar 1 capa de Hempel's Light Primer 45551.</p> <p>Antiincrustante previo existente: Superficies en buen estado: Aplicar: una capa de Hempel's Silic Seal 45441. Deje secar.</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 45441.</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:	<p>Método: Aplique 1 capa del producto. La aplicación de la capa puente sobre Hempels' Light Primer 45551/Hempel's Silic Seal 45441 se podrá realizar con un máximo de 4 horas o un mínimo de 2 horas a 20 °C ; máximo de 8 horas o un mínimo de 4 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> <p>Mantenimiento: Si la capa amarilla de Tiecoat es visible y puede estar dañada: Elimine cuidadosamente toda la capa dañada o mal adherida. Limpie la zona dañada con Boat Shampoo, baldee con agua dulce y deje secar. Aplicar: una capa de Silic One Tiecoat sobre una superficie ligeramente mayor a la dañada. Aplicar: una capa de Silic One sobre una superficie ligeramente mayor a la tratada con Silic One Tiecoat. Aplicar: una capa de Silic One a la superficie subacuática entera. Para daños graves y profundos consulte la sección de reparación del folleto de Silic One, el manual de pintura o hempelyacht.es</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
CAPA PRECEDENTE:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 o HEMPEL'S SILIC SEAL 45441.
CAPA SUBSIGUIENTE:	HEMPEL'S SILIC ONE 77450.
OBSERVACIONES:	<p>Si la imprimación existente es una imprimación no-epoxy o de un único componente, eliminar inicialmente la imprimación e imprimir la superficie con 4 cpas de HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551. (Una imprimación de un componente no puede repintarse con una imprimación de dos componentes).</p> <p>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.</p>
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.
Repintado	En el caso de exceder el intervalo de aplicación de la segunda capa entre Hempel's Light Primer 45551 / Hempel's Silic Seal 45441 y Hempel's Silic One Tiecoat 27450 , deberá aplicar una nueva capa de imprimación.
Nota:	Hempel's Silic One Tiecoat 27450
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

2745023410

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.