

45441: BASE 45445: CURING AGENT 95441

Descripción	Hempel's Silic Seal 45441 es un epoxy de dos componentes que sirve de capa puente entre Antiincrustantes y sistemas antiadherentes SILIC ONE. Puede aplicarse sobre Antiincrustantes en buen estado.
Uso recomendado:	Se utiliza como sellador para asegurar la adherencia entre el Antiincrustante y Hempel's Silic One Tiecoat 27450 . Es apto para todos los sustratos excepto la madera.
Disponibilidad	Parte del surtido europeo de náutica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores	50711/ Rojo claro
Acabado	Mate
Volumen de sólidos, %:	36 ± 1
Rendimiento teórico:	14.4 m ² /l [577.4 sq.ft./US gallon] 25 micras.
Punto de inflamación	30 °C [86 °F]
Peso específico	1.2 kg/ltr [10 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	1 hora(s) 20°C 2 hora(s) 10°C
Seque antes de lijar:	2 hora(s) 20°C 4 hora(s) 10°C
Curado completo	7 día(s) 20°C 14 días 10°C
Contenido en COV:	542 g/l [4.5 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	3 años 25°C

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.

DETALLES DE APLICACIÓN:

Versión, producto mezclado:	45441
Proporción de mezcla:	BASE 45445: CURING AGENT 95441 3:1 en volumen. Agite la BASE, añada el AGENTE DE CURADO y mezcle bien. Aparte la pintura mezclada durante varios minutos para permitir que las burbujas de aire se escapen.
Método de aplicación:	Brocha / Rodillo
Diluyente (vol. máx.):	No diluir
Vida de la mezcla:	8 hora(s) 20°C
Limpieza de utensilios:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451
Espesor recomendado, seco:	25 micras [1 mils]
Espesor recomendado, húmedo:	75 micras [3 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:	Preparación: Utilice una rasqueta para ver si el Antiincrustante está bien adherido. En caso de mala adherencia, eliminar las capas sueltas o quebradizas. Efectuar un lijado en húmedo. Aclare la superficie con agua dulce. Deje secar Superficie sin tratar: No utilizar en superficies sin pintar.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:	Método: Aplique 1 capa del producto. Tenga en cuenta que el producto es muy líquido y los descuelgues de pintura deben brochearse rápidamente. Para utilizar solo con sistemas antiadherentes Silic One (ver folleto para más detalles).
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. No aplicar bajo exposición directa a la luz solar. En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.
DETERGENTE RECOMENDADO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
CAPA PRECEDENTE:	Antiincrustantes previos.
CAPA SUBSIGUIENTE:	Hempel's Silic One Tiecoat 27450
OBSERVACIONES:	INTERVALOS DE REPINTADO: Hempel's Silic One Tiecoat 27450 Min 2 horas 20°C; 4 horas 10°C Max 4 horas 20°C; 8 horas 10°C
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, 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:	Hempel's Silic Seal 45441
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

4544150711

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.