Ficha Técnica

Hempel's Hard Racing TecCel 7688W



Descripción HEMPEL'S HARD RACING TecCel 7688W es un antiincrustante de matriz dura de alto rendimiento

que proporciona una protección excelente en cualquier época. Incluye TecCel que reduce la fricción y

aumenta la velocidad.

Uso recomendado: Sirve de antiincrustante para barcos de fibra de vidrio, madera, contrachapado y acero. No utilizar

sobre aluminio ni otros metales de aleación ligera. Existe riesgo de corrosión en caso de contacto

directo. Para aguas frías y templadas.

Disponibilidad Parte del surtido europeo de náutica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores 10000/ Blanco.

Acabado Mate Volumen de sólidos, %: 54 ± 1

Rendimiento teórico: 13.5 m²/l [541.4 sq.ft./US gallon] - 40 micras

Punto de inflamación 35 °C [95 °F]

Peso específico 1.4 kg/ltr [11.4 lb/gal EE. UU.]

Secado al tacto 4 hora(s) 20°C 8 hora(s) 10°C

Contenido en COV: 404 g/l [3.4 lb/gal EE. UU.]

Estabilidad de almacenaje: 5 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:

Método de aplicación: Brocha/Rodillo/Almohadilla para pintar

Pistola: es únicamente para uso profesional.

Diluyente (vol. máx.): HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Brocha/Rodillo/Almohadilla para pintar): máx. 5%

HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Pistola): 5-15%

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 808 (No 3) 08081

Espesor recomendado, seco: 40 micras [1.6 mils]
Espesor recomendado, húmedo: 75 micras [3 mils]
Intervalo de repintado, min 4 hora(s) 20°C 8 hora(s) 10°C

Intervalo de repintado, max. Ninguna.

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.

Fecha de emisión: Abril 2017 Página: 1/2

Ficha Técnica

Hempel's Hard Racing TecCel 7688W



PREPARACION DE SUPERFICIE: 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.

Superficie sin tratar: Realice una imprimación sobre la superficie preparada con HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 y aplique una capa puente de HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 mientras la superficie siga pegajosa. Autopulimentante antiguo existente o antiincrustante tradicional: Elimine las partículas sueltas y otros contaminantes con una limpieza con agua a alta presión. Deje secar.. Antiincrustante antiquo con matriz dura o antiincrustante desconocido: Limpie con aqua a alta presión, humedezca y lije, elimine el polvo. Limpie y seque la superficie. Si las condiciones del antiincrustante anterior son pobres, selle con 1 capa de HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030.

Si en general, el antiincrustante anterior está en malas condiciones, se recomienda eliminar las capas

anteriores y realizar una imprimación antes de aplicar el antiincrustante.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Método: Aplique 2 capas de antiincrustante a una película seca de 40 µm de espesor cada una.

> Aplique una capa adicional en torno a la línea de flotación y las zonas con mucho desgaste. Añadir disolvente para ayudar a su aplicación, si fuera necesario: máx. 5%. Mezcle bien el producto antes de

su uso. Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección.

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: HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030

CAPA SUBSIGUIENTE: Ninguna.

OBSERVACIONES:

Colores/color estabilidad: El color definitivo aparece 1 semana después de la inmersión en el agua.La duración del servicio

puede afectar en cierta medida al color. El antiincrustante puede adquirir un matiz verde cobrizo.

Puede que haya una ligera diferencia de color entre lotes. Mezcle antes de pintar.

El producto contiene partículas pesadas. Agite bien antes de usar. Agitación:

ESPESOR DE PELÍCULA/

DILUCIÓN:

Mantenga la dilución al mínimo para conseguir un espesor de la película correcto. La cantidad de

disolvente depende de las condiciones de aplicación: temperaturas, ventilación y substrato. 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. Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.

Puesta a flote: Mínimo: 24 hora(s) 20°C; Máximo: 9 meses

Repintado No tiene intervalo máximo de repintado, pero después de una exposición prolongada a ambientes con

polución, elimine la contaminación con agua dulce a alta presión y dejar secar antes de aplicar la capa

siguiente. Si se va a aplicar una segunda capa tras una exposición prolongada a un entorno

contaminado, es necesario lavar con agua y dejar secar antes de pintar.

Hempel's Hard Racing TecCel 7688W .La información proporcionada en la ficha técnica del Nota:

producto está pensada para un uso comercial.

EDITADA POR: 7688W10000 HEMPEL A/S

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 reproductibilidad 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.

Fecha de emisión: Abril 2017 Página: 2/2