

Descripción HEMPEL'S MILLE NCT 7188W es un antiincrustante autopulimentable de alto rendimiento que proporciona una protección excelente en cualquier época. Se basa en la tecnología aglutinante patentada de Hempel por la que el autopulimentado se controla a través de la interacción del agua de mar con el aglutinante.

Uso recomendado: Sirve de antiincrustante para barcos de fibra de vidrio, madera, contrachapado, acero y aluminio.

Disponibilidad Parte del surtido europeo de náutica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores	10000 / Blanco.
Acabado	semi mate
Volumen de sólidos, %:	53 ± 1
Rendimiento teórico:	13.3 m ² /l [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 micras
Punto de inflamación	34 °C [93.2 °F]
Peso específico	1.5 kg/ltr [12.4 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	2 hora(s) 20°C 4 hora(s) 10°C
Contenido en COV:	406 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.
Boquilla:	0.018 - 0.023 "
Presión:	150 bar [2175 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios:	THINNER 808 (No 3): máx. 5%
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.

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 antiguo con matriz dura o antiincrustante desconocido:** Limpie con agua 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. En superficies de aluminio en las que no se ha aplicado antiincrustante con anterioridad, o si la imprimación existente está dañada, realice una imprimación con epoxi de un mínimo de 300 µm (espesor de película seca).

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.

Si el buque se utiliza normalmente a velocidades superiores a los 20 nudos, es recomendable aplicar 3 capas de antiincrustante.

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: Este antiincrustante contiene compuestos especiales de cobre como ingredientes activos. El cobre puede dañar el aluminio si entran en contacto directo. Es importante que el antiincrustante no entre en contacto directo con el aluminio. Los daños físicos en el recubrimiento anticorrosivo provocados al manchar o comprimir partículas de cobre del antiincrustante en el aluminio causarán pitting. Un sistema de imprimación epoxi servirá de barrera aislante si se aplica correctamente. Cualquier daño sufrido en el sistema de imprimación se deberá reparar cuidadosamente en el plazo máximo de una semana.

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.

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

ESPEJOR 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 sustrato.

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 Intervalos de repintado según las condiciones de exposición: Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, conferir rugosidad a la superficie para asegurar la adherencia entre capas.
Si la superficie ha estado expuesta a ambientes contaminados, se debe limpiar adecuadamente con agua dulce a alta presión y dejar secar antes de repintar.

Temperatura de la superficie:	Secado al tacto	HEMPEL'S MILLE NCT 7188W	
		Min	Max
10°C (50°F)	4 h	8 h	none
20°C (68°F)	2 h	4 h	none

NR = No Recomendado, Ext. = Extendido, m = minuto(s), h = hora(s), d = día(s)

Nota: **Hempel's Mille NCT 7188W .La información proporcionada en la ficha técnica del producto está pensada para un uso comercial.**

EDITADA POR: HEMPEL A/S

7188W10000

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.