

**Descripción** HEMPEL'S MULTICOAT 51120 es un esmalte de acabado e imprimación de semibrillo de alta opacidad. Duradero y con buena capacidad de resistencia a la luz del sol, el agua salada y el aceite. Se puede utilizar como sistema de pintura completo.

**Uso recomendado:** Idóneo para fibra de vidrio, madera y acero. Apto para su uso en interiores y exteriores sobre la línea de flotación.

**Disponibilidad** Parte del surtido europeo de náutica.

### DATOS TÉCNICOS:

Colores 10000\* / Blanco.  
Acabado semi brillante  
Volumen de sólidos, %:  $46 \pm 1$   
Rendimiento teórico:  $11.5 \text{ m}^2/\text{l}$  [461.2 sq.ft./US gallon] - 40 micras  
Punto de inflamación  $38^\circ\text{C}$  [ $100.4^\circ\text{F}$ ]  
Peso específico  $1.2 \text{ kg/ltr}$  [ $10.2 \text{ lb/gal EE. UU.}$ ]  
Secado al tacto  
3 hora(s)  $20^\circ\text{C}$   
6 hora(s)  $10^\circ\text{C}$   
Seque antes de lijar:  
24 hora(s)  $20^\circ\text{C}$   
48 hora(s)  $10^\circ\text{C}$   
Contenido en COV:  $424 \text{ g/l}$  [ $3.5 \text{ lb/gal EE. UU.}$ ]  
Estabilidad de almacenaje: 5 años  $25^\circ\text{C}$

*\* 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 / Almohadilla para pintar / Pistola  
Diluyente (vol. máx.): HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 (Brocha/Rodillo/Almohadilla para pintar): máx. 5%  
HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Pistola): máx. 10-15%  
Boquilla: 0.018 - 0.021 "  
Presión: 150 bar [2175 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes)  
Limpieza de utensilios: HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 o HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081  
Espesor recomendado, seco: 40 micras [1.6 mils]  
Espesor recomendado, húmedo: 90 micras [3.6 mils]  
Intervalo de repintado, min  
8 hora(s)  $20^\circ\text{C}$   
16 hora(s)  $10^\circ\text{C}$   
Intervalo de repintado, max.  
3 día(s)  $20^\circ\text{C}$   
6 día(s)  $10^\circ\text{C}$

**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><b>Preparación:</b> 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. Se recomienda aplicar un tratamiento para madera adecuado a la madera nueva antes de tratar.</p> <p><b>Superficie previamente tratada:</b> Pula, limpie y seque la superficie</p> <p><b>Imprimación:</b> Realice la imprimación con el producto especificado HEMPEL'S PRIMER.</p> <p><b>Superficie sin tratar: Fibra de vidrio:</b> Lije y elimine todo el polvo. <b>Madera nueva:</b> Lije y elimine todo el polvo. Empape la superficie limpia y seca con un tratamiento para madera adecuado y déjelo secar.</p> <p><b>Acero:</b> Elimine la sal y otros contaminantes con agua dulce a alta presión. Elimine el óxido y el material desprendido con chorro abrasivo o limpieza mecánica. Elimine los residuos.</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:	<p><b>Método: Para utilizar como imprimación:</b> Aplique una primera capa del producto diluido con el producto especificado. HEMPEL'S THINNER: máx 10%.</p> <p><b>Para utilizar como capa de acabado:</b> Aplique 2 o 3 capas del producto. Añadir disolvente para ayudar a su aplicación, si fuera necesario: máx. 5%.. Para conseguir una superficie lisa, se recomienda llevar a cabo un lijado entre capas (elimine todos los restos de polvo).</p>
CONDICIONES DE APLICACIÓN :	<p>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>El contenido de agua de la madera no debe ser superior a: 16%. No aplicar bajo exposición directa a la luz solar. En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.</p>
DETERGENTE RECOMENDADO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
CAPA PRECEDENTE:	HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (Para madera nueva) HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguna.
OBSERVACIONES:	
Colores/color estabilidad:	Las temperaturas de servicio superiores incrementan la tendencia a amarillear, especialmente en interiores.
Agitación:	Mezcle bien el producto antes de su uso..
ESPESOR DE PELÍCULA/ DILUCIÓN:	Pueden especificarse a otros espesores de película distintos al indicado dependiendo del objetivo y el área de uso. Esto alterará el rendimiento y puede influir en el tiempo de secado y el intervalo de repintado. 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. Almacenar a temperaturas: 5°C - 35°C.
Repintado	<p>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.</p> <p>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.</p>
Nota:	<b>HEMPEL'S MULTICOAT 51120</b>
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

5112010000

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.