

Descripción	HEMPEL'S BRAVO II 76160 es una antiincrustante de matriz insoluble sin estaño apropiado para embarcaciones de alta velocidad o zonas de feurtes corrientes. Apropriado para aplicación en fibra de vidrio, acero y madera.
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	19990*/ Negro.
Acabado	semi mate
Volumen de sólidos, %:	51 ± 1
Rendimiento teórico:	12.8 m ² /l [513.3 sq.ft./US gallon] - 40 micras
Punto de inflamación	25 °C [77 °F]
Peso específico	1.8 kg/ltr [15.2 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	4 hora(s) 20°C 8 hora(s) 10°C
Contenido en COV:	429 g/l [3.6 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	5 años 25°C
	<small>* otros colores según carta. Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.</small>
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.

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: 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.</p> <p>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.</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:	<p>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.</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>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 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.
Agitación:	El producto contiene partículas pesadas. Agite bien antes de usar.
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: 6 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.
Nota:	Hempel's Bravo II 76160
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

7616019990

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.