

### 55530: BASE 55539: CURING AGENT 95370

<b>Descripción</b>	HEMPEL'S POLYGLOSS 55530 es un esmalte de acabado de poliuretano acrílico de alto brillo especialmente apto para su aplicación con brocha. Excelente retención de brillo y color. Alta durabilidad y proporciona protección frente a la abrasión y la degradación.
<b>Uso recomendado:</b>	Idóneo para su uso en fibra de vidrio, acero, aluminio y contrachapado. Apto para su uso en interiores y exteriores sobre la línea de flotación.
<b>Temperatura de servicio:</b>	Máximo, exposición en seco: 120°C - 140°C (pico)
<b>Disponibilidad</b>	Parte del surtido europeo de náutica.
<b>DATOS TÉCNICOS:</b>	
Colores	10231*/ Blanco.
Acabado	alto brillo
Volumen de sólidos, %:	56 ± 1
Rendimiento teórico:	16 m <sup>2</sup> /l [641.6 sq.ft./US gallon] - 35 micras.
Punto de inflamación	35 °C [95 °F]
Peso específico	1.3 kg/ltr [10.7 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	6 hora(s) 20°C 12 horas 10°C
Seque antes de lijar:	24 hora(s) 20°C 48 hora(s) 10°C
Curado completo	7 día(s) 20°C 14 día(s) 10°C
Contenido en COV:	375 g/l [3.1 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	3 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>	
<b>DETALLES DE APLICACIÓN:</b>	
<b>Versión, producto mezclado:</b>	<b>55530</b>
Proporción de mezcla:	BASE 55539: CURING AGENT 95370 2:1 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/Almohadilla para pintar/Pistola
Diluyente (vol. máx.):	HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 (Brocha/Rodillo/Almohadilla para pintar): máx. 15% HEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511 (Pistola): máx. 35% Pistola de aire (HVLP)/Convencional (alimentación por gravedad)/Convencional (alimentación por succión)/Convencional (alimentación por presión) 1.2-1.5 mm / 1.4-1.6 mm / 1.4-1.8 mm / 1.0-1.2 mm
Vida de la mezcla:	6 hora(s) 20°C 12 hora(s) 10°C
Limpieza de utensilios:	HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 o HEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511
Espesor recomendado, seco:	35 micras [1.4 mils]
Espesor recomendado, húmedo:	75 micras [3 mils]
Intervalo de repintado, min	8 hora(s) 20°C 16 hora(s) 10°C
Intervalo de repintado, max.	3 día(s) 20°C 6 día(s) 10°C
<b>Seguridad:</b>	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.</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>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. <b>Aluminio:</b> Limpieza con agua a alta presión. Chorreado con abrasivos no metálicos. <b>Contrachapado</b> Lije y elimine todo el polvo. Selle la superficie limpia y seca con un sellador de madera adecuado.</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:	<p><b>Método:</b> Aplicar dos capas del producto. Añadir disolvente para ayudar a su aplicación, si fuera necesario.. 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>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 SEALER 05991 (para contrachapado) HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguna.
OBSERVACIONES:	
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.
Agente de curado:	Sensible a la humedad. Pequeñas trazas de agua en la mezcla de pintura reducirán la vida de la mezcla y producirán defectos de pintura. Abrir los envases de agente de curado con precaución ya que puede existir sobrepresión. No fije la tapa de latas que contengan productos mezclados. Almacenar en un lugar fresco.
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:	<b>HEMPEL'S POLYGLOSS 55530 es únicamente para uso profesional.</b>
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

5553010231

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.