Hempel's Yacht Polyprimer

Características del producto

Descripción
Hempel's Yacht Polyprimer es una imprimación protectora y capa selladora de dos componentes. Es fácil de lijar y está indicado específicamente para su uso bajo capas de acabado de dos componentes.

Uso recomendado
Hempel's Yacht Polyprimer es idóneo para su uso en fibra de vidrio, acero, aluminio y madera contrachapada.

Temperatura de servicio:
- Mínimo, recomendado por Hempel para exposición en seco: -40°C [-40°F].

Seguridad del producto

Punto de inflamación 32°C [90°F]

VOC del producto mezclado

Legislación	Valor
UE	432 g/L [3,61 lb/gal EE.UU.]

Según la legislación específica, consulte la información detallada en las notas explicativas disponibles en la página web general de Hempel (hempel.com) o en su página web local.

Manipulación
Manipular con cuidado. Antes y durante el uso, observar las etiquetas de seguridad en los envases y los contenedores de pintura y seguir todas las regulaciones locales y nacionales. Siempre consultar las Fichas de seguridad de Hempelpara este producto junto con la Ficha técnica del producto.

Datos del producto

Código de producto
25050

Componentes del producto
Base 25059
Agente de curado 95304

Color estándar / código
White / Blanco 10000

Brillo
Mate

Volumen de sólidos
51 ± 2%

Peso específico
1,4 kg/L [12 lb/gal EE.UU.]

Espesor de película seca de referencia
50 micras [2,0 mils]

Preparación de superficie:

Consultar las Guías separadas de Hempel sobre la preparación de superfície para obtener más información.

Aplicación

Proporción de mezcla
Base 25059 : Agente de curado 95304
(85 : 15 en volumen)

Disolvente
Hempel's Thinner 08710

Agente de limpieza
Hempel's Thinner 08710

Hempel's Yacht Polyprimer

Vida útil

Temperatura del producto	20°C [68°F]	10°C [50°F]
Vida útil	3 horas	6 horas

Método de aplicación

Herramienta	Vol. máx. de dilución	Parámetros de aplicación
Brocha	5%	-
Rodillo	5%	-
Pistola de aire	15%	-
Pistola sin aire	5%	Presión en boquilla: 150 bar [2200 psi] Orificio de boquilla: 0.018-0.021"

Los datos de la pistola son indicativos y están sujetos a ajustes. La presión es para una temperatura del material de 20°C [68°F].

Espesor de película

Intervalo de especificación	Bajo	Alto	Recomendado
Espesor de película seca	50 micras [2,0 mils]	50 micras [2,0 mils]	50 micras [2,0 mils]
Espesor de película húmeda	98 micras [3,9 mils]	98 micras [3,9 mils]	98 micras [3,9 mils]
Rendimiento teórico	10 m²/L [407 sq ft/gal gal EE.UU.]	10 m²/L [407 sq ft/gal gal EE.UU.]	10 m²/L [407 sq ft/gal gal EE.UU.]

Secado y repintado

Tiempo de secado

Temperatura de la superficie		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Seco al tacto	horas	4	2
Seco duro	horas	16	8
Listo para lijar	horas	-	24
Curado completo	días	14	7

Determinado para 50 micras [2.0 mils] de espesor de película seca en condiciones estandar; consulte las notas explicativas de Hempel para obtener más información. Se deberá retirar cualquier cinta adhesiva durante la aplicación de la pintura mientras la pintura siga húmeda.

Repintado

La especificación de Hempel tiene prioridad sobre las indicaciones que aparecen en la tabla de repintado.

Nombre de la calidad		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Atmosférica severa				
Hempel's Yacht Polyprimer	Mín.	9 h.	6 h.	3 h.
	Máx.	30 d.	15 d.	11 d.
Hempel's Brilliant Gloss	Mín.	-	-	-
	Máx.	-	-	-

Los tiempos de repintado son orientativos para productos de la misma composición química cuando se aplican con el espesor de película seca recomendado.

Condiciones de secado

- Para lograr el tiempo de secado que se indica, es importante mantener una ventilación suficiente durante la aplicación, el secado y el curado.
- Se debe evitar la condensación en revestimientos recién aplicados.

Hempel's Yacht Polyprimer

Almacenaje

Vida de almacenaje

Temperatura ambiente	**25°C** [77°F]
Base	36 meses
Agente de curado	12 meses

Vida de almacenaje desde la fecha de producción, siempre que se almacene en el contenedor original y sin abrir. Después, se debe volver a inspeccionar la calidad del producto. Un almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto. La vida útil del producto que figura en las etiquetas se basa en las condiciones climáticas de cada región. Consulte a Hempel para obtener asesoramiento.

Condiciones de almacenaje

- El producto debe almacenarse de acuerdo con la ficha técnica de seguridad, la etiqueta y la normativa local. Mantenga los envases en un lugar seco, protegido de la luz, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor e ignición. Los envases deben mantenerse bien cerrados. Manipule con cuidado.

Huella de carbono

Espesor de película seca	**1 µm**	**1 mil**
GWP (Índice GWP)	9,5 g CO_2e/m^2	0,049 lb CO_2e/ft^2

La huella de carbono está calculada para 1 metro cuadrado / pie cuadrado de superficie con un espesor de película seca de 1 micra / mil.

El alcance incluye las materias primas, el transporte hasta la fábrica de Hempel, los procesos de fabricación de Hempel y el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles emitidos durante y después de la aplicación del producto.

Se calcula a partir del color estándar definido en esta ficha técnica. Los valores pueden variar con el color.

Documentos adicionales

Tiene disponible información adicional en el Centro de Conocimiento: https://www.hempel.com/knowledge-center . Los documentos a continuación se pueden encontrar en la sección Guía técnica: https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines o en el sitio web de Hempel.

- Notas aclaratorias para la ficha técnica del producto.
- Métodos de aplicación.

La presente ficha técnica de producto («**FTP**») corresponde al producto suministrado («**Producto**») y está sujeta a actualizaciones periódicas. Por consiguiente, el comprador/aplicante debería tener en cuenta la FTP que se proporciona junto al lote del Producto en cuestión, (y no una versión anterior). Además de la FTP, el comprador/aplicante podrá recibir todas o algunas de las siguientes especificaciones, informes o pautas que se enumeran a continuación o que están disponibles en el apartado «Productos» del sitio web de Hempel en www.hempel.com (los «**Documentos adicionales**»):

N.º	Descripción del documento	Ubicación/comentarios
1.	Informe técnico	Orientaciones específicas puntuales que se proporcionan, previa solicitud, para proyectos concretos
2.	Especificaciones	Únicamente se facilitan para proyectos concretos.
3.	FTP	El presente documento
4.	Notas aclaratorias de la FTP	Disponibles en www.hempel.com. Contienen información relevante acerca de los parámetros de comprobación del Producto.
5.	Instrucciones de aplicación	En caso de estar disponibles, se encuentran en www.hempel.com
6.	Pautas técnicas genéricas (por ejemplo, sobre la aplicación).	En caso de estar disponibles, se encuentran en www.hempel.com

En caso de conflicto entre la información que se proporciona en la FTP y los Documentos adicionales, el orden de prioridad de la información será el anteriormente indicado. En tal caso, póngase en contacto también con su representante de Hempel para aclarar la situación. Asimismo, el comprador/aplicante deberá respetar plenamente la pertinente ficha de seguridad («**FS**») que se proporciona con cada Producto y que también se puede descargar desde www.hempel.com.

Hempel no se responsabiliza de los defectos que surjan en los casos en los que la aplicación del Producto no se haya realizado de conformidad con las recomendaciones y los requisitos establecidos en la FTP correspondiente y en los Documentos adicionales. La información y las condiciones del presente *Disclaimer* se aplican a esta FTP, a los Documentos Adicionales y a cualquier otro documento que proporcione Hempel en relación con el Producto. Asimismo, el Producto suministrado y toda la asistencia técnica se proporcionan de conformidad con las Condiciones Generales de Venta, Entrega y Servicio de Hempel, salvo que se acuerde expresamente otra cosa por escrito.