

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.

Seguridad del producto

Punto de inflamación 32°C [90°F]

VOC del producto mezclado

Legislación	Valor
UE	431 g/L [3,60 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 Hempel para 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

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 superficie para obtener más información.

Aplicación

Proporción de mezcla

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

Disolvente

Hempel's Thinner 08510
Hempel's Thinner 08710

Hempel's Yacht Polyprimer

Agente de limpieza

Hempel's Thinner 08510
Hempel's Thinner 08710

Vida útil

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

Método de aplicación

Herramienta	Vol. máx. de dilución	Parámetros de aplicación
Brocha	5%	No aplica.
Rodillo	5%	No aplica.
Pistola de aire	15%	No aplica.
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	35 micras [1,4 mils]	60 micras [2,4 mils]	50 micras [2,0 mils]
Espesor de película húmeda	70 micras [2,8 mils]	120 micras [4,7 mils]	100 micras [3,9 mils]
Rendimiento teórico	15 m ² /L [610 sq ft/gal gal EE.UU.]	8,5 m ² /L [350 sq ft/gal gal EE.UU.]	10 m ² /L [410 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 propiedad		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 indicativos de productos con la misma química genérica.

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. Consulte a Hempel para obtener asesoramiento.

Huella de carbono

Espesor de película seca	1 µm	1 mil
GWP (Índice GWP)	10,8 g CO ₂ e/m ²	0,056 lb CO ₂ e/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

Hay información adicional disponible en el sitio web de Hempel (<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>) o en el sitio web local 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.