

Hempel's Wood Impreg 02362

Características del producto

Descripción

Hempel's Wood Impreg es una impregnación sintética incolora para madera con buenas propiedades de penetración. Se utiliza para saturar la madera antes de la aplicación de barnices o pinturas.

Uso recomendado

Apto para como primera capa en embarcaciones de madera, en interiores y exteriores, por encima de la línea de flotación.

Características

- No disponible.

Seguridad del producto

Punto de inflamación 39°C [102°F]

Contenido en VOC

Legislación	Valor
UE	578 g/L [4,82 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

02362

Color estándar / código

Transparente 00000

Volumen de sólidos

25 ± 2%

Peso específico

0,8 kg/L [7 lb/gal EE.UU.]

Espesor de película seca de referencia

20 micras [0,8 mils]

Preparación de superficie:

Limpieza

- Eliminar el aceite, la grasa y otros contaminantes de forma adecuada.

Construcción nueva:

- La superficie debe estar seca y limpia antes de la aplicación.
- El contenido de humedad de la madera no debe superar el 16%.

Mantenimiento y reparación

- Madera tratada previamente: Elimine el polvo y el material suelto.

Aplicación

Disolvente

Hempel's Thinner 811 08111

Agente de limpieza

Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Wood Impreg 02362

Método de aplicación

Herramienta	Vol. máx. de dilución
Brocha	20%

Mantenga la dilución al mínimo absoluto.

Espesor de película

	Recomendado
Rendimiento teórico	13 m ² /L [530 sq ft/gal gal EE.UU.]

El rendimiento dependerá de la rugosidad de la superficie, la porosidad del sustrato y el método de aplicación.

Condiciones de aplicación

- Para evitar la condensación, aplique sobre una superficie limpia y seca con una temperatura de al menos 3°C [5°F] por encima del punto de rocío.

Humedad relativa:

- La humedad relativa no debe superar el 85% durante el secado y el curado.

Observaciones de aplicación

- Agite bien antes de usar.
- Dependiendo de la porosidad de la madera, aplique 2-4 capas de producto húmedo sobre húmedo.
- Permita que la madera absorba el aceite.
- Retire el exceso con un paño limpio para evitar la formación de película.
- Deje secar.
- Aplique el barniz o pintura Hempel escogida.

Secado y repintado

Compatibilidad del producto

- Capa anterior: Ninguno.
- Capa subsiguiente: Los productos recomendados son: Hempel's varnishes or paint systems.

Tiempo de secado

Temperatura de la superficie		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Seco al tacto	horas	12	6

Condiciones de secado

- Se debe evitar la condensación en revestimientos recién aplicados.

Otras observaciones

- La superficie debe estar limpia antes de ser repintada.

Almacenaje

Vida de almacenaje

Temperatura ambiente	25°C [77°F]
Producto	60 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.

Condiciones de almacenaje

- De conformidad con la legislación local, el producto debe almacenarse a 5°C [41°F], sin exposición directa al sol y protegido de la lluvia y la nieve.

Huella de carbono

Espesor de película seca	1 µm	1 mil
GWP (Índice GWP)	13,6 g CO ₂ e/m ²	0,071 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.

Hempel's Wood Impreg 02362

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.
- Información adicional: el Manual de Náutica o hempelyacht.es

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.