Hempel's Favourite Varnish

Características del producto

Descripción
Hempel's Favourite Varnish es un barniz uretano-alquídico brillante. Es un barniz de alto brillo y fácil manejo, tanto flexible como resistente. Magnífica resistencia al agua del mar, la luz del sol y a las condiciones meteorológicas más adversas.

Uso recomendado
Para uso en madera nueva, así como en madera ya barnizada, tanto en interiores como exteriores, sobre la línea de flotación.

Características
- No disponible.

Seguridad del producto

Punto de inflamación 38°C [101°F]

Contenido en VOC

Legislación	Valor
UE	397 g/L [3,31 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
01250

Color estándar / código
Transparent 00000
Transparente 00000

Brillo
Brillante

Volumen de sólidos
49 ± 2%

Peso específico
0,9 kg/L [8 lb/gal EE.UU.]

Espesor de película seca de referencia
30 micras [1,2 mils]

Preparación de superficie:

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

Construcción nueva:
- Superficie sin tratar: Lije y elimine todo el polvo.
- Madera nueva: Empape la superficie limpia y seca con un tratamiento para madera adecuado y déjelo secar.
- Contrachapado: Selle la superficie limpia y seca con un sellador de madera adecuado.
- Teca: Desengrasado de la superfice con un desengrasante adecuado.
- 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
- Superficie previamente tratada: Lije, limpie y seque la superficie.
- Madera barnizada previamente dañada: Puede que sea necesario un tratamiento de la madera.

Hempel's Favourite Varnish

Aplicación

Disolvente
Hempel's Thinner 811 08111

Agente de limpieza
Hempel's Thinner 811 08111

Método de aplicación

Herramienta	Vol. máx. de dilución
Brocha	20%
almohadilla para pintar	20%

Mantenga la dilución al mínimo absoluto. El producto se puede aplicar con pistola. Póngase en contacto con Hempel si necesita más información.

Espesor de película

	Recomendado
Espesor de película seca	30 micras [1,2 mils]
Espesor de película húmeda	61 micras [2,4 mils]
Rendimiento teórico	16 m²/L [652 sq ft/gal gal EE.UU.]

Para obtener mejores resultados, evite el exceso del espesor de película.

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.
- La formación de película puede verse afectada negativamente por la lluvia, la humedad y/o la condensación durante la aplicación y el siguiente intervalo posterior a la aplicación: “3-4 horas, 20°C/68°F”.

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

Observaciones de aplicación
- Agite bien antes de usar.
- Aplique una primera capa del producto diluido con Hempel's Thinner: máx. 20%.
- Aplique una segunda capa del producto diluido: máx. 10%.
- Finalmente aplicar 3 capas del producto sin diluir.
- Añadir disolvente para ayudar a su aplicación, si fuera necesario: máx. 5%.
- Para conseguir una superficie lisa, se recomienda llevar a cabo un lijado entre capas (elimine todos los restos de polvo).
- Superficie previamente tratada: Aplicar 3 capas del producto sin diluir.

Secado y repintado

Compatibilidad del producto
- Capa anterior: Los productos recomendados son: Hempel's Wood Impreg (for new wood), Hempel's Sealer (for plywood)
- Capa subsiguiente: Ninguno.

Tiempo de secado

Temperatura de la superficie		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Seco al tacto	horas	8	4
Seco duro	horas	10	5
Listo para lijar	horas	-	24

Determinado para 30 micras [1.2 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.

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.

Observaciones del repintado
- Si se supera el máximo intervalo de repintado ha de conferirse rugosidad a la superficie en caso de ser necesaria adherencia entre capas.

Hempel's Favourite Varnish

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
- El producto debe almacenarse de conformidad con la legislación local, a una temperatura mínima de 5°C [41°F], sin exposición directa al sol y protegido de la lluvia y la nieve.
- 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)	11,1 g CO_2e/m^2	0,058 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

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.