

Hempel's Prop Primer

Características del producto

Descripción

Hempel's Prop Primer es un spray de imprimación anticorrosiva y capa puente para distintas superficies. Secado rápido con buena adherencia a la fibra de vidrio, el acero y otros metales.

Uso recomendado

Para uso como imprimación antes del antiincrustante en hélices y propulsores, marcas de cuñas y pequeños parches en yates.

Características

- Repintable con la mayoría de tipos de pintura genéricos comunes.

Seguridad del producto

Punto de inflamación 25°C [76°F]

Contenido en VOC

Legislación	Valor
UE	774 g/L [6,46 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

101EX

Color estándar / código

Gris claro 11320

Brillo

Mate

Volumen de sólidos

20 ± 2%

Peso específico

1 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: Es recomendable dar rugosidad a la superficie para una adhesión óptima.
- Elimine el polvo y el material suelto.

Mantenimiento y reparación

- Superficie previamente tratada: Elimine las capas anteriores de antiincrustante, imprimación y partículas sueltas.
- La superficie debe estar seca y limpia antes de la aplicación.

Hempel's Prop Primer

Aplicación

Agente de limpieza

Hempel's Thinner 845 08451

Método de aplicación

Herramienta	Parámetros de aplicación
Bote pulverizador de aerosol	No aplica.

Espesor de película

	Recomendado
Espesor de película seca	30 micras [1,2 mils]
Espesor de película húmeda	152 micras [6,1 mils]
Rendimiento teórico	6,6 m²/L [269 sq ft/gal EE.UU.]

Para obtener mejores resultados, evite el exceso del espesor de película. La aplicación con aerosol puede producir unas capas de menor espesor que otros métodos. Aplique varias capas para conseguir el espesor de película especificado.

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

- Tape otras áreas, incluidos los ánodos, antes de la aplicación.
- Agite bien antes de usar.
- Utilice la pistola a una distancia de 20 a 30 cm de la superficie. Aplique una capa del producto cada vez, hasta que la superficie quede lisa y uniforme. Agite la lata de vez en cuando durante su uso. Utilice la pistola boca abajo al finalizar su aplicación para limpiar la boquilla.
- Aplique una segunda capa con el antiincrustante elegido.

Secado y repintado

Compatibilidad del producto

- Capa anterior: Ninguno.
- Capa subsiguiente: El producto recomendado es: Hempel's Ecopower Prop

Tiempo de secado

Temperatura de la superficie		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Seco al tacto	min.	40	20

Determinado para 30 micras [1.2 mils] de espesor de película seca en condiciones estándar; consulte las notas explicativas de Hempel para obtener más información.

Repintado

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

Nombre de la propiedad		20°C [68°F]
	Inmersión	
Hempel's Prop Primer	Mín.	-
	Máx.	-
Hempel's Ecopower Prop 7446X	Mín.	-
	Máx.	-

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 Prop Primer

Almacenaje

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.

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.