

Hempel's AntiFouling Olympic 86951

Características del producto

Descripción

Hempel's Antifouling Olympic 86951 antiincrustante de alto contenido en sólidos, libre de estaño, autoalisante y autopulimentante. La pulimentación está basada en un intercambio de iones dando lugar a una capa activa hidrolizable. El refuerzo con fibra inorgánica de la resina matriz asegura un control eficaz del pulido así como resistencia mecánica.

Este producto no contiene componentes orgánicos de estaño actuando como biocidas y cumple con la International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships adoptado por la IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26).

Uso recomendado

Como antiincrustante económico para fondos y flotaciones de barcos que navegan en aguas profundas operando a velocidades medias o altas y con una gran actividad, con cortos periodos de inactividad y con intervalos de diqueado de hasta 36 meses.

Cascos de aluminio: Ver Observaciones al dorso.

Certificados / Aprobaciones

- Este producto no contiene biocidas orgánicos con estaño y cumple con el Convenio internacional para el control de los sistemas antiincrustantes mediambientalmente perjudiciales en buques, adoptado por la IMO en octubre de 2001 (documento de la IMO AFS/CONF/26).

Seguridad del producto

Punto de inflamación 27°C [81°F]

Contenido en VOC

| Legislación | Valor |
|----------------------|------------------------------|
| UE | 434 g/L [3,62 lb/gal EE.UU.] |
| USA (recubrimientos) | 434 g/L [3,62 lb/gal EE.UU.] |
| USA (regulatorio) | 434 g/L [3,62 lb/gal EE.UU.] |
| China | 434 g/L [3,62 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.

Para uso profesional únicamente.

Datos del producto

Código de producto

86951

Color estándar / código

Rojo parduzco 51110 *

Brillo

Mate

Volumen de sólidos

52 ± 2%

Peso específico

1,8 kg/L [15 lb/gal EE.UU.]

Espesor de película seca de referencia

100 micras [3,9 mils]

Preparación de superficie:

Construcción nueva:

- Según la especificación de Hempel.

Mantenimiento y reparación

- Elimine sales, detergentes, contaminantes y crecimiento marino con una limpieza de agua fresca a alta presión.

- Sellador: Se debe utilizar una capa selladora o de enlace, según el tipo y el estado del antiincrustante existente.

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

Hempel's AntiFouling Olympic 86951

Aplicación

Proporción de mezcla

El producto contiene partículas pesadas. Agite bien antes de usar.

Disolvente

Hempel's Thinner 08080

Agente de limpieza

Hempel's Thinner 08080

Método de aplicación

Herramienta

Parámetros de aplicación

Pistola sin aire

Presión en boquilla: 270 bar [3900 psi]
Orificio de boquilla: 0.027-0.031"

Filtro: el filtro del tanque de compensación y los filtros de boquilla deben retirarse. 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 | 80 micras [3,1 mils] | 150 micras [5,9 mils] | 100 micras [3,9 mils] |
| Espesor de película húmeda | 150 micras [5,9 mils] | 290 micras [11 mils] | 190 micras [7,5 mils] |
| Rendimiento teórico | 6,5 m ² /L [260 sq ft/gal gal EE.UU.] | 3,5 m ² /L [140 sq ft/gal gal EE.UU.] | 5,2 m ² /L [210 sq ft/gal gal EE.UU.] |

El producto puede especificarse a distintos espesores de película del indicado en función del propósito y área de uso. Esto altera el rendimiento y puede influir en el tiempo de secado y curado, y en el intervalo de repintado.

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.

Observaciones de aplicación

- Los antiincrustantes con contenido en cobre no deben tener contacto eléctrico con cascos de aluminio y otros componentes de aluminio.

Secado y repintado

Compatibilidad del producto

- Capa anterior: Según la especificación de Hempel. Hempadur 45182, Hempadur 47182, Hempadur Tiecoat 49183
- Capa subsiguiente: Ninguno.

Tiempo de secado

| Temperatura de la superficie | | 10°C | 20°C |
|------------------------------|------|--------|--------|
| | | [50°F] | [68°F] |
| Seco duro | min. | 120 | 60 |

Determinado para 100 micras [3.9 mils] de espesor de película seca en condiciones estándar; consulte las notas explicativas de Hempel para obtener más información.

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.

Observaciones del repintado

- La superficie debe estar seca y limpia antes de la aplicación.
- Póngase en contacto con Hempel si desea obtener información más específica.

Otras observaciones

- Consulte a Hempel para obtener información sobre el tiempo mínimo de salida de dique.

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.

Hempel's AntiFouling Olympic 86951

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.
- Pautas generales 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.