Hempel's Non-Slip Deck Coating

Características del producto

Descripción
Hempel's Non-Slip Deck Coating es un esmalte de acabado acrílico semibrillante de rápido secado con un fino granulado para un acabado antideslizante. Duradero con buena resistencia a la intemperie y la abrasión.

Uso recomendado
Idóneo para fibra de vidrio, madera y acero. Apto para su uso en interiores y exteriores sobre la línea de flotación.

Características
- Contiene gránulos para un acabado antideslizante.

Seguridad del producto

Punto de inflamación 26°C [79°F]

Contenido en VOC

Legislación	Valor
UE	477 g/L [3,98 lb/gal EE.UU.]

Los valores de VOC pueden variar con el tono; consulte la sección 9 de la ficha técnica de seguridad.

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
56251

Color estándar / código
Blanco 10000 *

Brillo
Mate

Volumen de sólidos
46 ± 2%

Peso específico
1,3 kg/L [11 lb/gal EE.UU.]

Espesor de película seca de referencia
50 micras [2,0 mils]

Preparación de superficie:

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

Aplicación

Disolvente
Hempel's Thinner 808 08081

Agente de limpieza
Hempel's Thinner 808 08081

* La estabilidad del color puede verse afectada por la exposición a agentes químicos agresivos y a altas temperaturas.

Hempel's Non-Slip Deck Coating

Método de aplicación

Herramienta	Vol. máx. de dilución
Rodillo	5%
Brocha	5%
almohadilla para pintar	5%

Mantenga la dilución al mínimo absoluto.

Espesor de película

	Recomendado
Espesor de película seca	50 micras [2,0 mils]
Espesor de película húmeda	109 micras [4,4 mils]
Rendimiento teórico	9,2 m²/L [375 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.

Humedad relativa:

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

Observaciones de aplicación

- Puede necesitarse la dilución de la capa de terminación para garantizar una formación correcta de la película. La dilución está limitada a un 5% máximo.
- Agite bien antes de usar.

Secado y repintado

Compatibilidad del producto

- Capa anterior: Los productos recomendados son: Hempel's Primer Undercoat ; Hempel's Light Primer
- Capa subsiguiente: Ninguno.

Tiempo de secado

Temperatura de la superficie		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Seco al tacto	horas	2	4
Listo para lijar	horas	3	-

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]
Atmosférica media			
Hempel's Non-Slip Deck Coating	Mín.	6 h.	3 h.
	Máx.	6 d.	72 h.

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.

Otras observaciones

- La superficie debe estar limpia antes de ser repintada.
- No se debería permitir el depósito de vertidos de gasolina, aceite o acetona. Estos productos contienen disolventes que pueden dañar la superficie de la pintura. Limpie los vertidos con un producto de limpieza adecuado para embarcaciones.

Hempel's Non-Slip Deck Coating

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.

- 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.

Huella de carbono

Espesor de película seca	**1 µm**	**1 mil**
GWP (Índice GWP)	10,1 g CO_2e/m^2	0,053 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.