

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 50 ANTIFOULING

521-83050-307



DESCRIPCIÓN

BECCSEA 50 ANTIFOULING es un recubrimiento anti incrustante ablativo y libre de cobre lo cual lo hace más amigable con el ambiente. Gracias al adecuado balance de resinas hidrofóbicas e hidrofílicas, en conjunto con una concentración de biocidas libres de cobre y baja toxicidad, permite que la embarcación tenga un amplio espectro de protección contra incrustaciones severas y leves, por debajo de la línea de flote. Puede utilizarse en ambientes con estrictas normas ambientales.

USO

BECCSEA 50 ANTIFOULING es recomendado para embarcaciones que navegan a velocidades mayores a 15 nudos, además, al no tener cobre en su formulación es recomendado para cualquier tipo de superficie. Debe de aplicarse sobre un primario adecuado según el tipo de superficie de la embarcación.

Estructura	Embarcaciones
Interior/Exterior	Exterior
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Aluminio, Madera, Fibra de vidrio
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Monocomponente

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	45 a 47
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	90-100
Sólidos por peso (%)	63 a 65
Peso por galón (kg/gal)	5,20 – 5,45
Rendimiento teórico (m ² /galón)	69 m ² a 1 mil
VOC (gramos/litro)	475

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 50 ANTIFOULING

521-83050-307



Vida útil en stock	12 meses
Espesor seco recomendado	6 mils (para 1 año de servicio)

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

Azul 500

Rojo 307

Negro 700

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Preparación de superficie: La superficie a pintar debe encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.

Desengrasante: Sobre superficies nuevas de acero o hierro se recomienda limpiar previamente con Desengrasante SUR 330-900 o cualquier otro agente que permita una adecuada limpieza de la superficie

Acero al carbono (Hierro negro): BECC MARINE EPOXY SELF PRIMING 521-83200-751

Fibra de vidrio: Lijar la superficie hasta alcanzar un perfil de anclaje adecuado que permita buena adherencia, utilizar como primario el 83261 (BECC MARINE EPOXY TIE COAT).

Aluminio BECC MARINE EPOXY TIE COAT (521-83261-720).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 50 ANTIFOULING

521-83050-307



COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 521-83050-307 BECCSEA 50 ANTIFOULING	100 Partes	Revuelva bien el producto antes de usar.:
Diluyente : 510-83901-900 BECC SEA REDUCER SPECIAL	Máx. 25%	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Herramientas

Aplique con brocha solamente para hacer retoques.

Aplicación con rodillo

Para la aplicación de este producto con rodillo, se debe considerar que puede darse la aparición de defectos en el acabado. Se debe tener claro que no es atribuible al producto, sino más bien a la herramienta y técnica usada

Felpa tipo microfibra o anigoteo.
Superficie Lisa: felpa de 3/8" o de 1/2"

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla 0,38 - 0,53 mm

Ángulo de Abanico 60°

Presión en línea 120 - 150 BAR

La temperatura de superficie deberá de estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie: 5 °C - 40 °C

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 50 ANTIFOULING

521-83050-307



Temperatura ambiente	10 °C – 40 °C
Humedad relativa ambiente	10 % – 85 %

La temperatura de superficie deberá estar como mínimo 3 °C por encima del punto de rocío.

Cantidad de capas y espesor

Espesor húmedo por capa	8 mils
Espesor seco recomendado	3 mils
Cantidad de capas:	2

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 min
Tiempo de secado para repinte	4 h – Ilimitado
Tiempo para poner a flote	Mínimo 8 h
Tiempo de secado total	6 h

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 50 ANTIFOULING

521-83050-307



- ☐ Asegurarse de que las condiciones de almacenamiento del producto sean adecuadas (lugar fresco, seco y sin exposición directa a la luz solar).

Comprobar que, entre uso del producto, este no presente problemas en el envase y que la temperatura del producto oscile entre 5 a 35°C.

Constatar que el tratamiento de la superficie (eliminación de grasa, óxido, etc.) previo a la aplicación sea el adecuado, ya que puede generar problemas de adherencia del sistema de aplicación.

En caso de realizar aplicación en superficies previamente pintada con anti incrustante, contactarse con el personal de Servicio Técnico para adecuada preparación.

Para los primarios clasificados como epóxicos, respetar el tiempo entre capas del primario y anti incrustante (no mayor a 2.5h) ya que, en caso de omitir este paso la aplicación y rendimiento del producto no va a ser el adecuado.

Para primarios en general, si el tiempo entre la capa del primario, capa intermedia (si así lo requiere) y el anti incrustante no es el indicado (Ver las hojas técnicas respectivas), se debe de lijar el primario y aplicar una capa delgada (1-1.5 mils) del mismo producto para activar nuevamente el sistema y generar una adecuada adherencia entre capas.

Asegurarse de que el anti incrustante sea adecuado para el tipo de embarcación, así como, de la velocidad del mismo.

Respetar el tiempo mínimo para poner a flote la embarcación, ya que en caso contrario el rendimiento de la pintura va a ser afectado.

SALUD

- ☐ El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes, gafas y mascarilla con filtro de carbón activado.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 50 ANTIFOULING

521-83050-307



-
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
 - Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.