

DESCRIPCIÓN

BECCSEA 12 ANTIFOULING es un anti-incrustante libre de estaño formulado con una mezcla especializada de polímeros y biocidas. Producto ablativo gracias a un balance exacto de resinas hidrofóbicas e hidrofílicas. Puede utilizarse en ambientes con estrictas normas ambientales. Este producto cumple con la normativa de la Convención de Sistemas anti-incrustantes OMI (AFS/CONF/26).

USO

BECCSEA 12 ANTIFOULING se recomienda para cascos de embarcaciones que navegan a velocidades moderadas en aguas donde se generan gran cantidad de incrustaciones. Debe aplicarse sobre un primario adecuado o sobre una capa vieja de anti incrustante compatible.

Estructura

Embarcaciones

Superficie

Acero al carbono (Hierro negro) , Fibra de vidrio

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Monocomponente

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)

52 - 56

Sólidos por peso (%)

70 - 74

Espesor seco recomendado en mil

6 mils (para 1 año de servicio)

Peso por galón (kg/gal)

6.30 - 6.55

Rendimiento teórico (m²/galón)

80 (@ 1 mil)

VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)

441

Vida útil en stock

12 meses

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 12 ANTIFOULING

521-83012-700



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 0,946 Litros = 1 /4 de Galón
Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón
Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Rojo 307
Negro 700
Azul 500

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.

Primario: Debe aplicarse sobre el primario adecuado para cada superficie:

Fibra de vidrio: BECC MARINE EPOXY TIE COAT (521-83261-720).

Hierro Negro: BECC MARINE EPOXY SELF PRIMING (521-83200-751).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 521-83012-700 BECCSEA 12 ANTIFOULING	100 Partes	Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .:
Diluyente : 510-83901-900 BECC SEA REDUCER SPECIAL	Máx. 25%	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

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.



Versión 6.0 del: Apr 4/17/2024
17 2024 10:53AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 12 ANTIFOULING

521-83012-700



Brocha

Equipo airless

Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,38 – 0,53 mm
Ángulo de Abanico	60°
Presión en línea	120 – 150 BAR

Los datos indicados sirven como una guía. Puede ser necesario variar la presión de salida y la boquilla del equipo para mejorar las condiciones de aplicación de producto.

Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie:	5 °C – 35 °C
Temperatura ambiente	5 °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 seco recomendado	6 mils
Espesor húmedo por capa	7 mils

Después de aplicar la última capa de Premier Epóxico se debe dar un período no mayor de 2,5 horas para la aplicación de la primera capa de anti-incrustante.

Tiempo de secado

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

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.



Versión 6.0 del: Apr 4/17/2024
17 2024 10:53AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 12 ANTIFOULING

521-83012-700



Rodillo

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.



Versión 6.0 del: Apr 4/17/2024
17 2024 10:53AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSEA 12 ANTIFOULING

521-83012-700



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.

Instrucciones de aplicación

Aplique las capas siguientes del sistema de pintura previsto dentro de los tiempos de repinte recomendados. Si el tiempo entre la última capa de primario y la primera capa de anti-incrustante no es el indicado (ver tiempos de secado), se debe lijar ese primario y aplicar una capa delgada (1 – 1,5 mils) del mismo para activar nuevamente el sistema y generar una adecuada adherencia entre capas.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene este producto en su envase original, en un lugar ventilado y bajo techo.

SALUD

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

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.



Versión 6.0 del: Apr 4/17/2024
17 2024 10:53AM

