

DESCRIPCIÓN

BECCSEA 15 ANTIFOULING es un anti-incrustante monocomponente provisto de biocidas que le confieren resistencia a largo plazo contra las incrustaciones marinas.

Resiste periodos relativamente largos de exposición atmosférica, es de fácil repinte, ideal para construcciones nuevas, posee un curado a temperatura ambiente, excelente adherencia y rápido secado.

Este producto cumple con la normativa de la Convención de Sistemas anti-incrustantes OMI (AFS/CONF/26)

USO

BECCSEA 15 ANTIFOULING se recomienda para cascos de embarcaciones que navegan a velocidades mayores a 15 nudos en aguas costeras, donde se generan gran cantidad de incrustaciones.

Debe ser aplicado sobre un primario adecuado o un anti-incrustante compatible.

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

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Satinado
-------------------	----------

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	43 – 45
Sólidos por peso (%)	66 – 68
Rendimiento teórico (m ² /galón)	68 m ² a 1 mil (*)
Peso por galón (kg/gal)	5.85 – 6.15
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	75 – 85

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 15 ANTIFOULING

521-83015-307



Tiempo para poner a flote	Mínimo, 8 horas
Espesor seco recomendado	6 mils
Temperatura máx. de desempeño (°C)	120
Vida útil del producto	12 meses
VOC (gramos/litro)	503

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)

Rojo 307

Azul 500

Negro 700

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
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).
Superficie de metal:	La superficie a pintar debe de encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.
Capas viejas:	Si se aplica sobre capas viejas de anti-incrustante, lave previamente.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
------------	--------------------	-------------------------

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 15 ANTIFOULING

521-83015-307



Producto : 521-83015-307 BECCSEA 15 ANTIFOULING	100 Partes	Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .:
--	-------------------	--

Diluyente : 510-83901-900 BECC SEA REDUCER SPECIAL	25 Partes
---	------------------

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Equipo airless	Pistola convencional (gravedad o succión)
----------------	--

Herramientas

Aplique con brocha solamente para hacer retoques.

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,45 a 0,50 mm
Ángulo de Abanico	60 a 80°
Espesor seco por capa	3 mils
Espesor húmedo por capa	8,5 mils
Presión en línea	130 - 150 BAR

Estos son valores de referencia. El aplicador profesional puede ajustar levemente algún valor según lo indiquen las condiciones del campo.

Los tiempos de secado están basados en condiciones normales de aplicación, temperatura, espesor de película y dilución.

Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie:	5 °C - 35 °C
Temperatura ambiente	10 °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 15 ANTIFOULING

521-83015-307



Humedad relativa ambiente	10 % - 85 %
---------------------------	-------------

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

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 min
---------------------------	--------

Tiempo de secado para repinte	3 h - Ilimitado
-------------------------------	-----------------

Curado total en días	1
----------------------	---

Instrucciones de aplicación

Cuándo uno de estos factores sufre algún cambio, se deben tomar medidas específicas.

OBSERVACIONES

- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

SALUD

- 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.