

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC MARINE PROP SLIDE

521-83100-100



DESCRIPCIÓN

BECC MARINE PROP SLIDE es un primario bicomponente, diseñado para la protección de las hélices de las embarcaciones, que permite un alto perfil de anclaje en superficies como el acero, aluminio, galvanizado y cobre. Su activador al ser de ácido fosfórico, garantiza un grabado químico sobre el metal que permite una protección de la corrosión, así como de aumentar la propiedad de adherencia a las capas subsecuentes.

Asimismo, contiene pigmentos especiales que dan gran protección anticorrosiva.

USO

Utilizado para la protección de hélices o cualquier metal que se encuentre por debajo de la línea de flotación, para brindar protección anticorrosiva y mejorar la adherencia para la siguiente capa.

Estructura	Hélices
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Aluminio, Cobre, Galvanizado
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Primario

Bicomponente

Apariencia Mate

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)	33 - 35
Peso por galón (kg/gal)	3,6 - 3,8
Rendimiento teórico (m ² /galón)	30 m ² a 1 mil
Sólidos por Volumen (%)	19 -21

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 1.0 del: Mar 3/29/2023
29 2023 11:48AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC MARINE PROP SLIDE

521-83100-100



Vida útil del producto	Componente A: 12 meses Componente B: 12 meses
Vida útil de la mezcla – pot life	3.5 horas
Espesor seco recomendado	1 mils
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	80 –90

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).

Nota: Valores referidos al color blanco.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Componente A: 521-83100-100, envase metálico de 0.473 (un octavo)

Componente B: 521-83100-999, envase metálico de 0.473 (un octavo)

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

100 Amarillo verdoso

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Para superficies de Bronce / Acero Inoxidable / Aluminio: Prepare la superficie por medios manuales realizando un lijado de la superficie con lija 180 / 220

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

Limpieza del metal: Sobre superficies nuevas de acero o hierro se recomienda limpiar previamente con Desengrasante SUR 330-900.

Limpieza mínima: Utilizando cepillo de acero o lijadora rotativa, limpiar la superficie hasta un grado de limpieza SSPC-SP2 o SP3, según indicación de Steel Structures Painting Council.

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 1.0 del: Mar 3/29/2023
29 2023 11:48AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC MARINE PROP SLIDE

521-83100-100



PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A : 521-83100-100 BECC MARINE PROP SLIDE	100 Partes	Revuelva bien el producto antes de usar.:
Componente B : 521-83100-999 BECC MARINE PROP SLIDE COMPONENT B	100 Partes	Mezcle los Componente A y B como se indica, espere el tiempo de inducción y aplíquelo.:

TIEMPO DE INDUCCIÓN : 20 min. Diluya después de este periodo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha

Rodillo

Aplicación con rodillo

Tenga cuidado para evitar la generación de irregularidades o burbujas en la película de pintura.

Se recomienda un rodillo de pelo corto de 3/8".

Condiciones de aplicación

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

Temperatura ambiente 10 °C – 40 °C

Humedad relativa ambiente 10 % – 85 %

Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas: 2

Espesor húmedo por capa 1 mils

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto 5 minutos

Tiempo de secado para repinte 10 – 15 minutos

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 1.0 del: Mar 3/29/2023
29 2023 11:48AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC MARINE PROP SLIDE

521-83100-100



Curado total en días

7 d

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

Entre capas se debe de pasar una esponja dura o lija con grano 1200.

Posterior a la segunda capa, se debe de dar un tiempo de 15 minutos para aplicación del 83101-900 (BECC MARINE PROP SLIDE).

En áreas de difícil aplicación, se recomienda acompañar con brocha, la cual debe de estar en excelentes condiciones.

OBSERVACIONES

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

Aplicar dentro de los parámetros de condiciones ambientales especificadas (Temperatura ambiente, temperatura de superficie y humedad relativa).

Seguir las condiciones de aplicación del equipo a escoger para realizar la aplicación.

- 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.

SALUD

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 1.0 del: Mar 3/29/2023
29 2023 11:48AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC MARINE PROP SLIDE

521-83100-100



-
- 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 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 1.0 del: Mar 3/29/2023
29 2023 11:48AM

