

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC MARINE SOFT PRIMER

521-83400-721



### DESCRIPCIÓN

BECC MARINE SOFT PRIMER es un primario bicomponente de buen relleno, rápido secado, de lijado suave sin saturar la lija, tanto en seco como en húmedo. Su color gris neutro permite que el acabado final cubra con mayor facilidad.

### USO

BECC MARINE SOFT PRIMER es un producto bi-componente formulado como primario para superficies que no requieran de protección anticorrosiva como la fibra de vidrio. Es recomendado para ambientes marinos moderados o severos.

Estructura	Embarcaciones
Interior/Exterior	Exterior protegido
Superficie	Fibra de vidrio
Línea	Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

#### Gran adherencia

Excelente desempeño en zonas C5-I y C5-M según norma ISO 12944

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por Volumen (%)	56 - 58
Sólidos por peso (%)	75 - 77
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón) (@ 1 mils seco)	85.5
Espesor seco recomendado	2 a 3 mils
Peso por galón (kg/gal)	5.85 - 6.10

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: Jul 7/15/2024  
15 2024 8:07AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC MARINE SOFT PRIMER

521-83400-721



Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	125 - 130
Vida de la mezcla (pot life): (a 20 °C).	45 - 60 min
Vida útil del producto	Componente A: 24 meses Componente B: 24 meses

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

Componente A: 521-83400-721, envase metálico de 3.785L (un galón)

Componente B: 521-83400-999, envase metálico de 0.946L ( ¼ galón)

Componente A: 521-83400-721, envase metálico de 0.946L ( ¼ galón)

Componente B: 521-83400-999, envase metálico de 0.473L ( 1/8 galón)

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris 721

### 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.

**Fibra de vidrio:** Fibra de vidrio: Lijar la superficie hasta alcanzar un perfil de anclaje adecuado que permita buena adherencia, utilizar como primario BECC MARINE SOFT PRIMER.

### 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.



Versión 1.0 del: Jul 7/15/2024  
15 2024 8:07AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC MARINE SOFT PRIMER

521-83400-721



Componente A : 521-83400-721 BECC  
MARINE SOFT PRIMER

**3 Partes**

Mezcle los Componente A y B  
como se indica, y luego agregue  
el diluyente.:

Componente B : 521-83400-999 BECC  
MARINE SOFT PRIMER COMPONENT B

**1 Parte**

Diluyente : 521-83476-900 BECC MARINE  
SOFT PRIMER REDUCER

**20% Máx.**

: Agite el contenido del producto hasta que esté completamente homogéneo

TIEMPO DE INDUCCIÓN : No requiere

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Equipo airless      Pistola convencional      Rodillo  
(gravedad o succión)

#### Aplicación con equipo airless

Espesor húmedo por capa	2.4 mils
-------------------------	----------

Tamaño de Boquilla	1.7-1.8 mm
--------------------	------------

Ángulo de Abanico	60°
-------------------	-----

Presión en línea	40-45 psi
------------------	-----------

Espesor seco por capa	1.5 mils
-----------------------	----------

Número de capas 2

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 - 40 °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.



Versión 1.0 del: Jul 7/15/2024  
15 2024 8:07AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC MARINE SOFT PRIMER

521-83400-721



Humedad relativa (%)	10 - 80
----------------------	---------

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

### Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa	1,5 mils
-----------------------	----------

Espesor húmedo por capa	2,4 mils
-------------------------	----------

### Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	45 min
---------------------------	--------

Tiempo de secado para repinte	Mín. 10 min
-------------------------------	-------------

Curado total en días	7 d
----------------------	-----

Tiempo de secado para lijar	Mín. 180 min
-----------------------------	--------------

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, la humedad, el espesor de película de la pintura y su dilución.

### OBSERVACIONES

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: Jul 7/15/2024  
15 2024 8:07AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC MARINE SOFT PRIMER

521-83400-721



- \_ Asegurar las adecuadas condiciones de almacenamiento al producto (lugar fresco, seco y sin exposición directa a la luz solar, envase cerrado, para evitar la pérdida de las propiedades, temperaturas entre 20-30°C y fuera del alcance de los niños).
- \_ Constatar que el tratamiento de la superficie sea el adecuado (eliminación de grasa, óxido, etc.) previo a la aplicación, para evitar problemas de adherencia del sistema.
- \_ Respetar el tiempo de oreo entre capas y no exceder espesor recomendado.
- \_ Entre capa de primario y antifouling, -posterior a los 180 min de aplicado- se debe de lijar con lija grano 320 (No lijar el primario con granos de lija más gruesos que #320), hasta eliminar las imperfecciones y llegar a un acabado liso.
- \_ En caso de lijado en húmedo, (entre de primario /antifouling), sumergir la lija grano #320 en agua durante unos 30 min. Luego, lijar posterior a los 180 min de aplicado, hasta llegar a un acabado liso. Antes de aplicar el antifouling se debe esperar a que el primario se encuentre totalmente seco.
- \_ Limpiar con el desengrasante 330-900 (DESENGRASANTE SUR), antes de aplicar el antifouling.
- \_ Respetar los parámetros de condiciones ambientales especificadas (Temperatura ambiente y de la superficie, así como la de humedad relativa).
- \_ Seguir las condiciones de aplicación del equipo escogido para realizar la aplicación.
- En caso especial, consulte con nuestro Departamento Técnico.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- 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.

### 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: Jul 7/15/2024  
15 2024 8:07AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC MARINE SOFT PRIMER

521-83400-721



- 
- 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.



Versión 1.0 del: Jul 7/15/2024  
15 2024 8:07AM

