

INFORMACIÓN TÉCNICA



BECCTHANE YACHT FINISH

521-81074-000

COMPONENTE

Componente A	521-81074-000
Componente B	521-81074-999

DESCRIPCIÓN

BECC YACHT FINISH es un acabado brillante de excelente adhesión sobre superficies que hayan recibido la aplicación de una base epóxica.

Proporciona una alta resistencia a los cambios bruscos de temperatura y otras condiciones imperantes en ambiente marino, tiene alta resistencia a la abrasión y brinda gran protección contra la radiación solar.

USO

BECC YACHT FINISH ha sido especialmente diseñado para ser utilizado como acabado sobre superficies de acero, aluminio o fibra de vidrio que se encuentren sobre la línea de flotación en yates, embarcaciones deportivas o de placer.

Estructura	Embarcaciones
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Aluminio, Galvanizado
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Alta resistencia a los rayos UV.

Este producto requiere primario

Alto brillo

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



BECCTHANE YACHT FINISH

521-81074-000

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	53 - 54
Densidad específica	1,37 + 0,03
Vida de la mezcla (pot life): (a 20 °C).	6 h
Sólidos por peso - mezcla %	60 - 61
Peso por galón (kg/gal)	4,85 - 5,10
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	60 - 70
Rendimiento teórico (m ² /galón)	67,5 m ² @ 1 mil
Temperatura máx. de desempeño (°C)	120 °C
Vida útil del producto	Componente A: 12 meses Componente B: 6 meses
Espesor seco recomendado	2 - 3 mils
VOC (gramos/litro)	470 - 480

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

521-81074-000, Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

521-81074-999, Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Colores de Cartilla RAL

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



BECCTHANE YACHT FINISH

521-81074-000

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Norma NACE	Utilice la norma NACE, SSPC (Steel Structure Painting Council), o nuestro Manual de Patrones Gráficos BECC para la preparación de superficies de acero.
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:
Fibra de vidrio o aluminio	EPX Tie Coat 521-86062-720

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A: 521-81074-000 – BECCTHANE YACHT FINISH	2 Partes	Mezcle los Componente A y B como se indica, y luego agregue el diluyente.:
Componente B: 521-81074-999 – PART B BECCTHANE YACHT FINISH	1 Parte	
Diluyente: 510-80014-900 – BECCTHANE YACHT THINNER	max. 25 %	

TIEMPO DE INDUCCIÓN : No requiere

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 2.0 del: Dec 12/1/2017
1 2017 12:33PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECCTHANE YACHT FINISH

521-81074-000

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Brocha



Equipo airless



Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla 0,45 mm

Ángulo de Abanico 60°

Espesor seco por capa 1,5 mils

Presión en línea 40 PSI

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

Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie: 5 °C – 35 °C

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.

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto 120 min.

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



BECCTHANE YACHT FINISH

521-81074-000

Tiempo de secado para repinte 10 – 45 min

Curado total en días 7 d

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 50 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.
- 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

- 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 apropiado Equipo de Protección Personal (EPP), lo cual está descrito en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en <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.