

DESCRIPCIÓN

BECCNYL FINISH es un acabado vinílico satinado, monocomponente, base solvente, que posee excelentes adherencia y resistencia química. Se caracteriza por su secado rápido a temperatura ambiente, su fácil aplicación, limpieza y repinte ilimitado con él mismo.

USO

BECCNYL FINISH se recomienda como acabado para embarcaciones (en cubiertas y superficies sobre la línea de flotación), y para estructuras metálicas en ambientes marino e industriales. Debe aplicarse sobre el primario adecuado.

Estructura	Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Embarcaciones, Estructura metálica, Exterior de tanques, Techos, Tubería aérea
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Galvanizado, Láminas esmaltadas
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Satinado
Rápido secado	
Este producto requiere primario	
Monocomponente	

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Brillo especular a 60° (GU)	37
Sólidos por peso (%)	54 – 60
Sólidos por Volumen (%)	38 – 42

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

BECCNYL FINISH

521-84071-000



Rendimiento teórico (m ² /galón)	60 m ² a 1 mil
Peso por galón (kg/gal)	4,65 – 4,75
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	70 – 80
Espesor seco recomendado	1 – 3 mils
VOC (gramos/litro)	535
Temperatura máx. de desempeño (°C)	90
Vida útil del producto	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).

Nota: Valores referidos al color blanco.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Colores de Cartilla RAL

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:
Concreto o fibra de vidrio:	Epobecc H.B.Tie Coat 521-86061-720
Hierro negro:	Beccgard FD primer 521-82054-307.
Hierro negro:	Epobecc Bond 521-86072-307

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 3.0 del: Aug 8/20/2024
20 2024 8:19AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCNYL FINISH

521-84071-000



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.
Limpieza del metal:	Sobre superficies nuevas de acero o hierro se recomienda limpiar previamente con Desengrasante SUR 330-900.
Limpieza recomendada:	Limpiar con chorro abrasivo hasta un grado de limpieza SSPC-SP5 o SP10.
Limpieza mecánica:	Utilizando cepillo de acero o lijadora rotativa, limpiar la superficie hasta un grado de limpieza SSPC- SP3, según indicación del Steel Structures Painting Council.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 521-84071-000 BECCNYL FINISH	100%	Agite bien antes de usar: luego, agregue el diluyente y mezcle bien.
Diluyente : 510-80001-900 BECC DILUYENTE ESPECIAL	máx.. 25%	

: Agite el contenido del envase hasta que esté completamente homogéneo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

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

Aplicación con pistola convencional

Boquilla	1,8 mm
Presión	25 - 30 psi

Aplicación con equipo airless

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 3.0 del: Aug 8/20/2024
20 2024 8:19AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCNYL FINISH

521-84071-000



Tamaño de Boquilla	0,38 mm (0,015 in) a 0,43 mm (0,017 in)
Ángulo de Abanico	65°
Espesor seco por capa	1,5 mils
Espesor húmedo por capa	3,75 mils
Presión en línea	110 BAR

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 – 40 °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	25 min
Tiempo de secado para repinte	2 h – Ilimitado
Curado total en días	1

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

- ☐ En caso de que el techo tenga un acabado esmaltado o galvanizado y se encuentre con focos de corrosión, aplique el primario BECCGARD FD PRIMER 521-82054-037 por parcheo en las zonas afectadas
- ☐ 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.

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 3.0 del: Aug 8/20/2024
20 2024 8:19AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCNYL FINISH

521-84071-000



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

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 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 3.0 del: Aug 8/20/2024
20 2024 8:19AM

