

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## BECCNYL ANTICORROSIVE

### PRIMARIO VINÍLICO

521-84051-307

#### DESCRIPCIÓN

BECCNYL ANTICORROSIVE es un anticorrosivo monocomponente basado en resinas vinílicas. Cura a temperatura ambiente, tiene excelente adherencia y resistencia química, es fácil de limpiar y repintar, posee excelente poder anticorrosivo.

#### USO

BECCNYL ANTICORROSIVE puede ser usado como primario en estructuras metálicas y embarcaciones (en cubiertas y superficies sobre o bajo la línea de flotación). Debe ser aplicado directo sobre el metal o sobre primarios adecuados.

<b>Estructura</b>	Embarcaciones, Estructura metálica, Exterior de tanques, Superficies enterradas, Tubería enterrada
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Exterior protegido, Interior
<b>Superficie</b>	Acero al carbono (Hierro negro)
<b>Línea</b>	Línea Industrial/Profesional

#### CARACTERÍSTICAS

#### VALORACIÓN

Apariencia	Satinado
Rápido secado	
Monocomponente	

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por Volumen (%)	32 - 34
Sólidos por peso (%)	47- 49

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 1.1 del: Nov 11/8/2018  
8 2018 4:49PM



## INFORMACIÓN TÉCNICA



### BECCNYL ANTICORROSIVE

### PRIMARIO VINÍLICO

521-84051-307

Peso por galón (kg/gal)	4,25 – 4,45
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 – 120
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	66 m <sup>2</sup> a 1 mil
Temperatura máx. de desempeño (°C)	90
Vida útil del producto	12 meses
Espesor seco recomendado	1 – 4 mils
VOC (gramos/litro)	590

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

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

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
<b>Norma NACE</b>	Utilice la norma NACE, SSPC (Steel Structure Painting Council), o nuestro Manual de Patrones Gráficos BECC para la preparación de superficies de acero.
<b>Limpieza del metal:</b>	Sobre superficies nuevas de acero o hierro se recomienda limpiar previamente con Desengrasante SUR 330-900.

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 1.1 del: Nov 11/8/2018  
8 2018 4:49PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## BECCNYL ANTICORROSIVE

### PRIMARIO VINÍLICO

521-84051-307

<b>Preparación de superficie:</b>	La superficie a pintar debe encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.
<b>Limpieza mecánica:</b>	Utilizando cepillo de acero o lijadora rotativa, limpiar la superficie hasta un grado de limpieza SSPC- SP3, según indicación del Steel Structures Painting Council.
<b>Limpieza recomendada:</b>	Limpiar con chorro abrasivo hasta un grado de limpieza SSPC-SP5 o SP10.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 521-84051-307 - BECCNYL ANTICORROSIVE		: Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente y mezcle.
Diluyente - BECC DILUYENTE ESPECIAL	<b>max. 25 %</b>	

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON



Brocha



Equipo airless



Pistola convencional  
(gravedad o succión)



Rodillo

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 1.1 del: Nov 11/8/2018  
8 2018 4:49PM



## INFORMACIÓN TÉCNICA



### BECCNYL ANTICORROSIVE

### PRIMARIO VINÍLICO

521-84051-307

#### Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,48 – 0,50 mm
Ángulo de Abanico	65° a 80°
Espesor seco por capa	1,5 mils
Espesor húmedo por capa	3,75 mils
Presión en línea	120 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 – 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	3 h
Tiempo de secado para repinte	4 h – Ilimitado
Curado total en días	2

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](mailto:servicioalcliente@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 1.1 del: Nov 11/8/2018  
8 2018 4:49PM



## INFORMACIÓN TÉCNICA



### BECCNYL ANTICORROSIVE

### PRIMARIO VINÍLICO

521-84051-307

- 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

- Para un uso seguro de este producto solicite su respectiva hoja de seguridad (MSDS), también disponible en <http://www.gruposur.com>. El personal de aplicación debe utilizar el adecuado Equipo de Protección Personal (EPP), descrito en la misma.
- 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 1.1 del: Nov 11/8/2018  
8 2018 4:49PM

