

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## BECCSHELL SELF CLEANING W.B.

521-88086-000

### DESCRIPCIÓN

Esmalte autolavable base agua, formulado a partir de resinas alquídicas, pigmentos y aditivos de alta calidad. Aporta excelente protección antihongos y mantiene las superficies pintadas con un aspecto limpio gracias a una liberación controlada del pigmento por acción del sol, el viento y la lluvia.

### USO

BECCSHELL SELF CLEANING W.B. es ideal como capa intermedia o acabado en estructuras como paredes exteriores de tanques u otros tipos de estructuras, ubicados a la intemperie o en áreas cubiertas.

<b>Estructura</b>	Exterior de tanques
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior
<b>Superficie</b>	Acero al carbono (Hierro negro)
<b>Línea</b>	Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### VALORACIÓN

Apariencia	Brillante
No presenta olor fuerte	
Este producto requiere primario	
Monocomponente	

### PROPIEDADES FÍSICAS

### DATOS

Sólidos por Volumen (%)	40
Densidad específica	1,24 – 1,30

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: Nov 11/29/2017  
29 2017 5:05PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## BECCSHELL SELF CLEANING W.B.

521-88086-000

Sólidos por peso (%)	56
Peso por galón (kg/gal)	4,9 – 5,15
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	120 – 130
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	70,5 m <sup>2</sup> a 1 mil
Vida útil del producto	12 meses
Temperatura máx. de desempeño (°C)	90
Espesor seco recomendado	1,4 mil
VOC (gramos/litro)	228

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

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

Blanco 000

### 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.

**Concreto o fibra de vidrio:** Epobecc H.B.Tie Coat 521-86061-720

**Primario:** Debe aplicarse sobre el primario adecuado para cada superficie:

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: Nov 11/29/2017  
29 2017 5:05PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## BECCSHELL SELF CLEANING W.B.

521-88086-000

**Hierro galvanizado:** Aquabecc Primer (521-87052-307).

**Hierro negro:** Beccgard Red Primer (521-82051-307).

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 521-88086-000 – BECCSHELL SELF CLEANING W.B.	<b>100 %</b>	Agítese antes de usar para incorporar el producto::
Diluyente: 0 – AGUA LIMPIA	<b>Max 15 %</b>	

Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .

: Luego agregue el diluyente recomendado sin exceder la cantidad indicada.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON



Brocha



Equipo airless



Pistola convencional  
(gravedad o succión)



Rodillo

#### Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,40 – 0,50 mm
Ángulo de Abanico	60°

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: Nov 11/29/2017  
29 2017 5:05PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## BECCSHELL SELF CLEANING W.B.

521-88086-000

Espesor seco por capa	1,5 mil
Espesor húmedo por capa	3,26 mil
Presión en línea	110 - 140 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.

### Cantidad de capas y espesor

Cuándo uno de estos factores sufre algún cambio, se deben tomar medidas específicas.

Aplique las capas del sistema de pintura dentro de los tiempos de repinte recomendados.

### Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	4 h
Tiempo de secado para repinte	8 h - 15 d
Curado total en días	1

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 2.0 del: Nov 11/29/2017  
29 2017 5:05PM



## INFORMACIÓN TÉCNICA



### BECCSHELL SELF CLEANING W.B.

521-88086-000

- 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.
- Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- 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.

#### Notas

- El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

---

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: Nov 11/29/2017  
29 2017 5:05PM

