

DESCRIPCIÓN

BECCSHELL ENAMEL AH es un esmalte antihongos que brinda una excelente protección para ambientes exteriores e interiores, enriquecido con aditivos que impiden la formación de hongos, algas y líquenes. Posee secado rápido, excelente auto nivelación, resistencia a rayos UV, retención de brillo y adherencia. Cura a temperatura ambiente, es resistente a la humedad, a la brisa marina y la corrosión.

USO

BECCSHELL ENAMEL AH puede ser usado como acabado en estructuras, maquinaria y superficies metálicas, en ambientes marinos e industriales.

Especialmente recomendado en lugares que, por sus condiciones climatológicas, favorecen el crecimiento de hongos, algas y líquenes.

Estructura	Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Embarcaciones, Estructura metálica, Exterior de tanques, Verjas, mallas, cercas y portones
-------------------	---

Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
--------------------------	--

Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Aluminio, Concreto, Madera, Fibra de vidrio
-------------------	---

Línea	Línea Industrial/Profesional
--------------	------------------------------

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

**Este producto requiere
primario**

Monocomponente

Antihongos

Apariencia	Brillante
-------------------	-----------

Rápido secado

Libre de plomo y mercurio

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

BECCSHELL ENAMEL AH

521-82073-000



Excelente lavabilidad

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	48 - 49
Sólidos por peso (%)	64
Peso por galón (kg/gal)	4,65
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	80 - 85
Rendimiento teórico (m ² /galón)	72 - 73,5 m ² a 1,0 mil
Temperatura máx. de desempeño (°C)	90
Vida útil del producto	24 meses
Brillo especular a 60° (GU)	80 % - 90 %
Espesor seco recomendado	2 - 3 mils
VOC (gramos/litro)	438

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

Hierro negro:

Beccgard FD primer 521-82054-307.

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 5.0 del: Jun 6/21/2022
21 2022 11:38AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL ENAMEL AH

521-82073-000



Concreto o fibra de vidrio:	Epobecc H.B.Tie Coat 521-86061-720
Primario:	Debe aplicarse sobre el primario adecuado para cada superficie:
Preparación de superficie:	La superficie a pintar debe encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.
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 DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 521-82073-000 BECCSHELL ENAMEL AH	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-80001-900 BECC DILUYENTE ESPECIAL	max. 30%	

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

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,40 - 0,50 mm
Espesor seco por capa	1,5 mils
Ángulo de Abanico	60°
Espesor húmedo por capa	3,41 mils
Presión en línea	110 - 140 BAR

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 5.0 del: Jun 6/21/2022
21 2022 11:38AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL ENAMEL AH

521-82073-000



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	30 – 60 min
Tiempo de secado para repinte	6 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, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

OBSERVACIONES

- 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.
- 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.
- 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.
- 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>

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 5.0 del: Jun 6/21/2022
21 2022 11:38AM

