

BECCSHELL ENAMEL

521-82071-000

DESCRIPCIÓN

BECCSHELL SPECIAL ENAMEL es un excelente esmalte brillante que cura a temperatura ambiente a la vez que proporciona un alto brillo y gran adherencia. Cumple con Master Painters Institute MPI #96 (Alkyd, Quick Dry, Gloss)

USO

BECCSHELL SPECIAL ENAMEL puede ser utilizado como capa de acabado en interiores o exteriores de uso industrial y marino, así como sobre superficies de maquinaria.

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, Galvanizado, Fibra de vidrio
-------------------	--

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

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

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

Rápido secado	
----------------------	--

Este producto requiere primario	
--	--

Monocomponente	
-----------------------	--

Alto brillo	
--------------------	--

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	48 - 50
-------------------------	---------

Sólidos por peso (%)	55 - 63
----------------------	---------

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

521-82071-000



Peso por galón (kg/gal)	4,70- 4,95
Brillo 60°	85-95 u.b
Resistencia al descuelgue (ASTM D 4400)	4-5 mils
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	80 - 85
Temperatura máx. de desempeño (°C)	90
Vida útil del producto	24 meses
Finura de molienda (ASTM D 1210)	7 Hegman
Flexibilidad Mandril	1 / 8 (pasa)
Espesor seco recomendado	2,5 mils
Rendimiento teórico (m ² /galón)	75 m ² @ 1 mils
Rendimiento teórico (ft ² /galón)	807 ft ² a 1 mils
VOC (gramos/litro)	445
Abrasion en litros de arena por mil (l/mil)	20

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

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: Mar 3/8/2023
8 2023 1:54PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL ENAMEL

521-82071-000



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:

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

Hierro negro: Beccgard FD Primer 521-82054-307.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 521-82071-000 BECCSHELL ENAMEL	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-80001-900 BECC DILUYENTE ESPECIAL	25% Máximo	Medido por volumen

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
Ángulo de Abanico	60°
Espesor seco por capa	1,5 mils
Espesor húmedo por capa	3,12 mils
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

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: Mar 3/8/2023
8 2023 1:54PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL ENAMEL

521-82071-000



Humedad relativa ambiente	10 % - 85 %
Temperatura ambiente	10 °C - 40 °C
Temperatura de la superficie:	5 °C - 35 °C

La temperatura de superficie deberá estar como mínimo 3 °C por encima del punto de rocío.

Cantidad de capas y espesor

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

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 min.
Tiempo de secado para repinte	5 h - Ilimitado
Curado total en días	24 h

Los tiempos de secado están basados en condiciones normales de aplicación, temperatura, espesor de película y dilución. Los datos indicados sirven como una guía. Puede ser necesario variar la presión de salida y la boquilla del equipo para mejorar las condiciones de aplicación del producto.

Instrucciones de aplicación

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

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.

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: Mar 3/8/2023
8 2023 1:54PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL ENAMEL

521-82071-000



-
- 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 2.0 del: Mar 3/8/2023
8 2023 1:54PM

