

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL SPEED ENAMEL



521-88071-100

DESCRIPCIÓN

Es un esmalte base solvente de secado rápido, mono-componente, de acabado brillante y listo para usar. Ideal para realizar trabajos rápidos, donde se requiera una alta productividad. Brinda una protección anticorrosiva por barrera.

USO

Por su rápido secado, que permite una alta producción, es especial para recubrir elementos producidos en serie. Además, con el objetivo de brindar una mayor facilidad de uso para el aplicador, viene listo para usar y solo requiere de una sola capa. Se utiliza principalmente en el mantenimiento de cilindros de gas.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Rápido secado

Alto brillo

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	11-13
Sólidos por peso (%)	16-20
Espesor seco recomendado en mil	0,5
Viscosidad copa Ford # 4 (s)	16-20
Peso por galón (kg/gal)	3,35 - 3,55
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	753

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Nov 11/27/2023
27 2023 10:14AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL SPEED ENAMEL

521-88071-100



Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Naranja

Envase metálico de 18,925 Litros = Cubeta de 5 galones.

Colores especiales (consultar a Laboratorio)

Envase metálico de 208 Litros = 55 galones

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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 521-88071-100 BECCSHELL
SPEED ENAMEL

100%

Producto listo para usar. No requiere dilución.:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Equipo airless Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,28 mm (0,011") – 0,33 mm (0,013")
Ángulo de Abanico	60° – 80°
Espesor seco por capa	0,5 mils
Espesor húmedo por capa	4,5 mils
Presión en línea	2100 psi

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Nov 11/27/2023
27 2023 10:14AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCSHELL SPEED ENAMEL

521-88071-100



Estos son valores de referencia. El aplicador profesional puede ajustar levemente algún valor según lo indiquen las condiciones del campo.

Condiciones de aplicación

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

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

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	6 - 10 minutos
Tiempo de secado total	30 minutos
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 este producto en su envase original, en un lugar ventilado y bajo techo.

SALUD

- 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>

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.