

INFORMACIÓN TÉCNICA



BECC ZINC TECH ORGANIC PRIMER

521-86055-720

COMPONENTE

Componente A	521-86055-720
Componente B	521-86055-999

DESCRIPCIÓN

EPOBECC ORGANIC PRIMER es un primario anticorrosivo de zinc basado en resinas orgánicas con propiedades de galvanizado, proporciona excelente protección anticorrosiva y un rápido secado, es especial para condiciones de servicio severas.

USO

EpoBecc Organic Primer puede ser usado como base anticorrosiva de alto desempeño en superficies de acero al carbono como estructuras, paredes de tanques y maquinaria. Es recomendado para ambientes industriales severos y para superficies que permanecen en condiciones de inmersión constante. Puede ser recubierto con todo tipo de acabados. (Se usa como Shop Primer)

Estructura	Embarcaciones, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Estructura metálica, Exterior de tanques, Interior de Tuberías, Superficies enterradas, Tanques aguas residuales, Tubería aérea , Tubería enterrada
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro)
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Apariencia	Mate
Gran adherencia	
Primario	

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 11/14/2017
14 2017 12:25PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECC ZINC TECH ORGANIC PRIMER

521-86055-720

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	46 - 48
Vida de la mezcla (pot life): (a 20 °C).	8 h
Sólidos por peso (%)	59 - 61
Peso por galón (kg/gal)	6,20
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	120 - 150 Componente A
Rendimiento teórico (m ² /galón)	66 m ² a 1 mil
Temperatura máx. de desempeño (°C)	120
Vida útil del producto	Componente A: 12 meses Componente B: 12 meses
Espesor seco recomendado	3 mil
VOC (gramos/litro)	526

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

521-86055-999, envase de 0,946 Litros (1 / 4 de galón)

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris

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 11/14/2017
14 2017 12:25PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECC ZINC TECH ORGANIC PRIMER

521-86055-720

521-86055-720, envase metálico de 3,785 Litros (Un galón)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
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.
Superficie de acero nuevas:	Sobre superficies de acero o hierro nuevas se recomienda limpiar previamente con Desoxidante-Desengrasante Sur # 305-900.
Preparación de superficie:	La superficie a pintar debe encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.
Limpieza mínima:	Utilizando cepillo de acero o lijadora rotativa, limpiar la superficie hasta un grado de limpieza SSPC-SP2 o SP3, según indicación de Steel Structures Painting Council.
Limpieza recomendada:	Limpiar con chorro abrasivo hasta un grado de limpieza SSPC-SP5 o SP10.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A: 521-86055-720 – BECC ZINC 4 Partes TECH ORGANIC PRIMER		Revuelva el contenido de cada componente hasta que esté completamente homogéneo.:

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 11/14/2017
14 2017 12:25PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECC ZINC TECH ORGANIC PRIMER

521-86055-720

Componente B: 521-86055-999 – EPOBECC ORGANIC PRIMER PART B **1 Parte**

Mezcle los Componente A y B como se indica, espere el tiempo de inducción y finalmente agregue el diluyente.:

Diluyente: 510-80003-900 – BECCPOXY DILUYENTE EPÓXICO **max. 25 %**

Medido por volumen

TIEMPO DE INDUCCIÓN : 20 min

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Brocha



Equipo airless



Pistola convencional
(gravedad o succión)



Rodillo

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,43 – 0,5 mm
Ángulo de Abanico	60 ° – 80 °
Espesor seco por capa	3 mil
Espesor húmedo por capa	6,8 mil
Presión en línea	180 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 1.1 del: Nov 11/14/2017
14 2017 12:25PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECC ZINC TECH ORGANIC PRIMER

521-86055-720

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	1,5 h
Tiempo de secado para repinte	4 – 24 h
Curado total en días	7 d

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.
- 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.

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 11/14/2017
14 2017 12:25PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECC ZINC TECH ORGANIC PRIMER

521-86055-720

- El usuario de este producto puede necesitar el apropiado Equipo de Protección Personal (EPP), lo cual está descrito en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en <http://www.gruposur.com>
- 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 11/14/2017
14 2017 12:25PM

