

INFORMACIÓN TÉCNICA

EPOBECC TAP FINISH

521-86085-000



DESCRIPCIÓN

EPOBECC TAP FINISH es un acabado epóxico bicomponente, formulado especialmente para el contacto directo con el agua potable y alimentos. Es inodoro e insípido una vez curado, no fomenta el crecimiento de bacterias, es altamente hidrófugo, tiene un alto rendimiento y excelente adherencia. Las materias primas utilizadas en la fabricación de este producto se encuentran enlistadas en la regulación federal 21CFR-175.300 de la FDA.

USO

EPOBECC TAP FINISH es idóneo para proteger paredes internas de tanques metálicos o de concreto utilizados para almacenamiento de agua potable, así como estructuras que estén en contacto directo con alimentos. Se recomienda el uso de primarios adecuados.

Estructura	Estructura metálica, Pisos, Tanques Agua potable (interior)
Interior/Exterior	Exterior protegido, Interior
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Concreto sin revoque (repello), Fibra de vidrio
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Brillante
Gran adherencia	
Alta resistencia química	
Este producto requiere primario	

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	59 - 60
Vida de la mezcla (pot life): (a 20 °C).	6 h

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 3.0 del: Sep 9/30/2022
30 2022 11:38AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

EPOBECC TAP FINISH

521-86085-000



Sólidos por peso (%)	70 - 72
Peso por galón (kg/gal)	5
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 - 110
Rendimiento teórico (m ² /galón)	89 m ² a 1 mil
Adhesión Pull Off (ASTM -D-4541)	245,5 PSI (1,69 Mpa)
Adherencia por tape (ASTM D 3359)	3B - 4B
Temperatura máx. de desempeño (°C)	120
Vida útil del producto	Componente A: 24 meses Componente B: 12 meses
Espesor seco recomendado	1 - 5 mils
Dureza al lápiz (ASTM D3363)	H - B
Impacto directo ASTM 2794-93 (lb-pul)	D<30 ; I>30
VOC (gramos/litro)	315
Chorro abrasivo arena (A.S.T.M. D 968)	50 L/mil (1,96 L/um)
Niebla Salina	2,700 h

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

521-86085-999, envase metálico de 0,946 Litros
(1/4 de galón)

521-86085-000, envase metálico de 3,785 Litros (Un galón)

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

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 3.0 del: Sep 9/30/2022
30 2022 11:38AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

EPOBECC TAP FINISH

521-86085-000



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.
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.
Acero al carbono:	Epobecc Primer Red 521-86051-307
Concreto o fibra de vidrio:	Epobecc H.B.Tie Coat 521-86061-720
Preparación de superficie:	Es recomendable que la superficie cuente con el perfil de anclaje adecuado (de 15 al 25 % del espesor total del sistema de pintura)
Acero al Carbono	Epobecc Universal Primer 521-86052-600.
Concreto:	Primario WP 00675 (505-00675-720)

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A : 521-86085-000 EPOBECC TAP FINISH	4 partes	Revuelva el contenido de cada componente hasta que esté completamente homogéneo.:
Componente B : 521-86085-999 EPOBECC TAP FINISH COMPONENT 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	30% máx.	

TIEMPO DE INDUCCIÓN : 20 min

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

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 3.0 del: Sep 9/30/2022
30 2022 11:38AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

EPOBECC TAP FINISH

521-86085-000



Brocha

Equipo airless

Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Tamaño de Boquilla	0,33 - 0,45 mm
Ángulo de Abanico	60°
Espesor seco por capa	2,0 mils
Espesor húmedo por capa	3,40 mils
Presión en línea	120 - 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.

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	4 h
Tiempo de secado para repinte	8 - 24 h
Curado total en días	7 d

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

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 3.0 del: Sep 9/30/2022
30 2022 11:38AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

EPOBECC TAP FINISH

521-86085-000



Rodillo

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 3.0 del: Sep 9/30/2022
30 2022 11:38AM



INFORMACIÓN TÉCNICA



EPOBECC TAP FINISH

521-86085-000

- Si este producto se ocupa para recubrir un tanque destinado a contener agua potable, se debe seguir el siguiente procedimiento: Permita el curado completo del producto, como se indica arriba. A continuación realice un lavado del tanque utilizando abundante agua caliente o agua con detergente que asegure la remoción de cualquier residuo de solvente. Si utiliza detergente, se debe enjuagar bien con agua limpia para remover todos los restos del detergente.
- 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 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>
- 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 3.0 del: Sep 9/30/2022
30 2022 11:38AM

