

DESCRIPCIÓN

BECC TOP FINISH AQ es una pintura elastomérica base agua, que gracias a su fórmula basada en polímeros especialmente modificados proporciona excelente elasticidad (hasta un 350% según la norma ASTM D638M). Posee un alto poder antihongos, es resistente al álcali y tiene muy buena adherencia. Este producto actúa como acabado dentro del sistema base agua del intumescente (521-87062-000).

USO

Puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de acero al carbono (hierro negro) y galvanizado. Este producto forma parte del sistema base agua para intumescente (521-87077-000).

Estructura Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Paredes

Interior/Exterior Exterior, Exterior protegido, Interior

Superficie Acero al carbono (Hierro negro) , Galvanizado

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	Satinado				
Lavabilidad (ciclos)	> 5000				
Este producto requiere primario					
Cubrimiento	●	●	●	●	●
Resistencia Exterior	●	●	●	●	●
Antihongos	●	●	●	●	●

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)	56 - 58
Peso por galón (kg/gal)	4,9 - 5,1

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

BECC TOP FINISH AQ

521-87077-000



Sólidos por Volumen (%)	43 -45
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 - 110
Rendimiento teórico (m ² /galón)	66 (1 mil de espesor)

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).

Los datos de esta hoja son del color blanco, su variación en otros colores es mínima. Al entintar una base, puede haber un ligero cambio en los valores, especialmente en el porcentaje de VOC.

En algunos colores intensos, el rendimiento de la pintura puede variar, ya que aumenta la cantidad de capas a aplicar.

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Limpieza de la superficie

Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.

Primario Acero al carbono (Hierro Negro)

EPOBECC AQ PRIMER 521-87055-307.

Galvanizado

CORROSTYL 506-09345-000

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC TOP FINISH AQ

521-87077-000



Capa intermedia

BECC INTUMESCENT PAINT AQ 521-87062-000

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 521-87077-000 BECC TOP FINISH AQ	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	10% - 15%	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Aplicación con brocha

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con pistola convencional

Boquilla 1,3 mm

Presión 35 psi

Aplicación con equipo airless

Boquilla 0,38 mm (0,015 in) a 0,43 mm (0,017 in)

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

BECC TOP FINISH AQ

521-87077-000



Presión	1500 psi
---------	----------

Condiciones de aplicación

Humedad relativa ambiente	10 % - 80 %
---------------------------	-------------

Temperatura ambiente	10 °C - 40 °C
----------------------	---------------

Temperatura de la superficie:	5 °C - 35 °C
-------------------------------	--------------

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

Humedad entre capas	30%-60%
---------------------	---------

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Cantidad de capas y espesor

Espesor final recomendado	2 mils
---------------------------	--------

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 minutos
---------------------------	------------

Tiempo de secado para repinte	24 horas
-------------------------------	----------

Desempeño pleno del producto.	5 a 7 días después de la aplicación
-------------------------------	-------------------------------------

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.

Instrucciones 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC TOP FINISH AQ

521-87077-000



Antes de iniciar con la aplicación de la pintura intumescente, tanto como para la primera y segunda capa, verificar que las condiciones ambientales se encuentren dentro de los parámetros establecidos en el apartado “Condiciones de aplicación”.

- Las condiciones ambientales de las pruebas enunciadas son realizadas en laboratorio, para que sean controladas. Variaciones fuertes, en campo, de las misma pueden causar fallos típicos de ampollamiento.
- Aplicar 24 horas luego de haber aplicado la última capa de pintura intumescente 87062-000 (BECC INTUMESCENT PAINT AQ).
- No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 80 %, con lluvia o con amenaza de la misma, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.
- Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

OBSERVACIONES

- 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.
- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

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>

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.