

INFORMACIÓN TÉCNICA



BECC BE 500

507-15500-000

DESCRIPCIÓN

BECC BE 500 es una serie de acabados desarrollados para los procesos industriales de pintado de muebles u otros objetos metálicos. Son formulados a partir de resinas alquídico-melamina, óptimos para brindar un acabado al horno de alta dureza, gran estabilidad del color y buena resistencia en exteriores, ya sea de apariencia brillante, satinada o mate.

USO

BECC BE 500 se utiliza sobre muebles de metal u otros elementos metálicos en procesos de pintado industrial al horno. Se usa también sobre superficies con tratamiento fosfatizante. Para un mejor acabado, se debe aplicar sobre un primario, la BASE HORNEABLE.

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Cubrimiento	● ● ● ●
Resistencia Exterior	● ● ● ●

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	54 - 57
Sólidos por peso (%)	63 - 67
Peso por galón (kg/gal)	4,40 - 4,60
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	80 - 88
Rendimiento teórico (m ² /galón)	81 a 1 mil
Fineza Hegman	7,0 - 7,5
Temperatura desempeño (°C)	de -20 a 120

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 BE 500

507-15500-000

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.

(*) : Para solicitar en diferentes niveles de brillo, consulte a servicioalcliente@gruposur.com

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)

También en colores especiales (consulte a nuestro Servicio al Cliente, como se indica al pie).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Superficie de metal:

La superficie a pintar debe de encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.

Pintura mal adherida:

Elimine la pintura vieja mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido.

Hierro negro:

Lave con agua limpia y detergente líquido, enjuagando bastante para eliminar el detergente y deje secar completamente.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto: 507-15500-000 – BECC BE 500

100 %

Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .:

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 BE 500

507-15500-000

Diluyente: 510-00457-900 – DILUYENTE 457 10 %

Viscosidad: 40 seg. (Copa Zahn N ° 2). Iniciar con un 10 % de diluyente, medido por volumen.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Pistola convencional
(gravedad o succión)

Condiciones de aplicación

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

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

Cantidad de capas: Mínimo 2

Tiempo de secado

Los tiempos de secado están basados en condiciones normales de aplicación, temperatura, espesor de película y dilución. Cuando alguno de estos factores sufre algún cambio, se deben tomar medidas específicas.

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 BE 500

507-15500-000

Instrucciones de aplicación

Tiempo de oreo: 20 minutos.

Horneado estándar : 140 °C PMT , durante 20 minutos.

Horneados alternativos : 130 °C PMT, durante 40 minutos, o bien 150 °C PMT durante 15 minutos.

(PMT): Temperatura pico (máxima) del metal.

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 .
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- 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.

SALUD

- 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.