

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC-VE 503



555-08503-900

DESCRIPCIÓN

BECC-VE 503 es una resina con base epóxica, que posee un mecanismo de cura de las resinas poliéster convencionales. Posee viscosidad y reactividad media cuando es disuelta en estireno y es preacelerada para reaccionar a temperatura ambiente con BECCAT 6898 (peróxido de MEKP). Es apta para permanecer en inmersión constante y posee mejor resistencia a la deformación que las resinas convencionales. Además posee alta resistencia a la corrosión y ácidos, lo que permite espaciar las intervenciones para dar mantenimiento y, por lo tanto, su vida útil.

USO

BECC-VE 503 es utilizada para fabricar recubrimientos, tanques, tuberías, piletas y otros elementos expuestos a ambientes químicos agresivos con presencia de disolventes, ácidos y bases. También se recomienda para fabricar estructuras de FRP, principalmente en la industria química, petroquímica y, en general, otros ambientes severos.

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)	63 - 66
Peso por galón (kg/gal)	3,90 - 4,20
Viscosidad Brookfield (cPs)	100 - 600
Tiempo Gel (1 % de Mekp a 25 ° C) en minutos.	15 - 30

PRESENTACIÓN

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-VE 503



555-08503-900

PRESENTACIONES DISPONIBLES

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

Envase metálico de 208,175 Litros = Barril (estañón) de 55 galones.

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Neutro 900

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Limpie el molde:

Limpie adecuadamente el molde del elemento a fabricar, asegurándose de que quede libre de contaminantes.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 555-08503-900 BECC-VE 503

100 partes

Relación de mezcla se debe agregar 0,5 % a 2 % de catalizador (peróxido de MEKP) o sea de 19 a 75 ml por un galón de resina.:

Catalizador : 555-06898-900 BECCAT 6898 **0,5 % al 2 %**

Agregue catalizador y agite durante un minuto:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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-VE 503



555-08503-900

PUEDE SER APLICADO CON



Brocha

Condiciones de aplicación

Para garantizar una óptima adhesión en reparaciones, antes de aplicar la resina, la fibra de vidrio la superficie debe estar limpia, sin grasa o aceite.

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.
- Para mantener su buen desempeño, este producto debe almacenarse en lugar ventilado, fresco y bajo techo, en su envase original bien tapado

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.