

### DESCRIPCIÓN

BECCPOL 315 es una resina sin parafina tixotrópica pre-acelerada de fácil aplicación, favorece la alta productividad y cura a temperatura ambiente usando Beccat 555-06898-900 (Peróxido de MEKP). Permite una rápida manipulación de los elementos fabricados o reparados, y presenta una excelente adherencia entre capas sin requerir de lijado. Posee buenas propiedades de humectación, lo que permite una rápida penetración de la resina en las diferentes presentaciones de fibras de vidrio.

### USO

BECCPOL 315 se puede utilizar para la fabricación de elementos de fibra de vidrio, como partes automotrices o de embarcaciones que no permanecerán en inmersión continua. También es muy apropiada para el moldeo manual.

Línea Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

Fácil de aplicar

Fácil lijado

Rápido secado

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Módulo de elasticidad en flexión ASTM D 790 (GPa)

6,2

Resistencia al esfuerzo de flexión ASTM D 790 (MPa)

130

Módulo de elasticidad en tracción ASTM D 638 (GPa)

20,3

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

## BECCPOL 315

555-50315-900



Resistencia al esfuerzo de tracción ASTM D 638 (MPa)	137
Sólidos por peso (%)	50 – 52
Peso por galón (kg/gal)	3,93 – 4,09
Viscosidad Brookfield (cPs)	150 – 250
Vida útil del producto	Tres meses en condiciones de almacenamiento regulado
Tiempo Gel (1 % Mekk a 50 % a 25 °C) en minutos	12– 20
Temperatura máx. de exotermia (°C)	110 – 150
Índice de tixotropía	1,7 – 4,5
Dureza Barcol (HBa)	30 – 40 (después de 72 h)

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

20 kg (cubeta plástica de 5 galones).

205 kg (barril metálico de 55 galones).

### 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

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

## BECCPOL 315

555-50315-900



Producto : 555-50315-900 BECCPOL 315 100%

Relación de mezcla se debe agregar 0.5 % a 2 % de catalizador (peróxido de MEKP) o sea de 37,85 a 75 ml por un galón de resina

Catalizador : 555-06898-900 BECCAT 6898 0.5% - 2%

Agregue catalizador y agite durante un minuto:

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha

### Condiciones de aplicación

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

### OBSERVACIONES

- 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.

### 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.