

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCPOL 311

555-50311-900



DESCRIPCIÓN

BECCPOL 311 es una resina tixotrópica pre-acelerada que permite alta productividad en la fabricación de elementos de fibra de vidrio, cura a temperatura ambiente usando Beccat 555-06898-900 (MEKP). Permite manipulación y lijado en menor tiempo de los elementos fabricados o reparados.

USO

BECCPOL 311 se utiliza para la fabricación de elementos de fibra de vidrio, como partes automotrices o partes de embarcaciones que no permanezcan en inmersión continua.

Línea

Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Fácil aplicación y moldeo manual.

Buenas propiedades humectantes.

Rápida penetración en telas y esferas de vidrio.

Pre-acelerada

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Resistencia al esfuerzo de tracción ASTM D 638 (MPa)

155,13

Módulo de elasticidad en tracción ASTM D 638 (GPa)

21,78

Módulo de elasticidad en flexión ASTM D 790 (GPa)

11,09

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 311

555-50311-900



Resistencia al esfuerzo de flexión ASTM D 790 (MPa)	251,22
Sólidos por peso (%)	60 – 65
Peso por galón (kg/gal)	4,05 – 4,15
Viscosidad Brookfield (cPs)	350 – 450
Tiempo Gel (1 % Mekk a 50 % a 25 °C) en minutos	12 – 20
Vida útil del producto	Tres meses en condiciones de almacenamiento regulado
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

Envase metálico(1/4 galón)= 0,85 L (0,9 kg)

Envase metálico (galón) = 3,3 L (3,66 kg)

Envase metálico (cubeta) = 17 L (18,3 kg)

Barril metálico (estañón) = 185 L (205 kg)

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

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 311

555-50311-900



COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 555-50311-900 BECCPOL 311	100%	
Catalizador : 555-06898-900 BECCAT 6898	0,5 a 2%	: Agítese antes de usar, y agregar el catalizador según el parámetro de porcentaje indicado. Mezcle durante 1 minuto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha

Condiciones de aplicación

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

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.