

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC GEL TOOLING

555-50042-300



### DESCRIPCIÓN

BECC GEL TOOLING es una resina rígida, de alta resistencia química, basada en ácido isoftálico y resinas de alta viscosidad, tixotrópica y preacelerada para reaccionar a temperatura ambiente con peróxido MEKP.

### USO

Para fabricación de moldes de fibra de vidrio y sistemas en mármol cultivado. Por sus características de resistencia y alto brillo brinda un mejor acabado y desmolde en los elementos de plástico reforzado.

Línea Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por peso (%)	60 – 66
Peso por galón (kg/gal)	4,20 – 4,30
Viscosidad Brookfield (cPs)	2,000 – 4,000
Vida útil de la mezcla – pot life	Tres meses en condiciones de almacenamiento regulado.
Tiempo Gel (1% Mekp a 25°C) en minutos	8 – 20

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón  
Envase plástico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón.

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Rojo brillante 300  
Negro 700

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 GEL TOOLING

555-50042-300



Envase plástico de 20 kilos = (5 galones)

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A : 555-50042-300 BECC GEL TOOLING	100 %	
Pre Acelerante : 555-06009-500 BECCDRY COBALT		En zonas costeras o donde la humedad relativa sea excesiva, es preferible agregar 1 mL (1 cc) a 1 galón de Gel Coat.:
Catalizador : 555-06898-900 BECCAT 6898	2 %	Agregue catalizador y agite durante un minuto:

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha

### Condiciones de aplicación

Producto formulado para aplicar con brocha. Se recomienda aplicar dos manos de 9 mils de espesor húmedo cada una. El tiempo mínimo de repinte es de 1 hora. También podemos utilizar la pistola GELCOAT G100 para aplicar 1 sola mano a 20 mils y un acabo mas definido.

### 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.
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.

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 GEL TOOLING

555-50042-300



### 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.