

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECC GEL I 45 IG MANUAL

555-50045-000

---



---

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.

### DESCRIPCIÓN

BECC GEL I 45 MANUAL IG es un gelcoat preacelerado ISO-NPG, formulado con resinas isoftálicas que ofrecen una excelente combinación de flexibilidad y calidad de acabado, así como resistencia a solventes, ácidos, agua caliente, cambios de temperatura, ignífugo y con protección UV. Es un producto sin parafina y de mayor viscosidad que las versiones para aplicación con pistola. Puede ser pigmentado con nuestras pastas poliéster (CÓDIGO 00570) hasta en un 10 %, obteniendo colores pastel. Una vez pulido alcanza un alto brillo. Viene preacelerado.

### USO

BECC GEL I 45 MANUAL IG es ideal para la fabricación y reparación de elementos de fibra de vidrio de uso general o estructural. Resiste a la intemperie y a la inmersión constante (para este tipo de ambientes se recomienda el uso de resinas isoftálicas para la construcción del elemento).

Línea Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Espesor húmedo recomendado (mils)	16-24
Sólidos por peso (%)	60 - 65
Peso por galón (kg/gal)	4,40 - 4,50
Viscosidad Brookfield (cPs)	11,000 - 15,000
Vida útil del producto	Tres meses en condiciones de almacenamiento regulado.
Tiempo Gel (1 % de Mekk a 25 ° C) en minutos.	20 - 30
Temperatura máx. de exotermia (°C)	145 - 160

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 I 45 IG MANUAL

555-50045-000



### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 5 galones con 20 kg de producto.

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

Blanco 000

Neutro 900

Verde RAL:6003

Gris RAL:7004

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Condiciones de aplicación

Producto formulado para aplicar con brocha. Se recomienda aplicar dos manos de 9 mils de espesor en húmedo cada una. El tiempo mínimo de repinte es de 1 hora (@25°C).

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, 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.

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.