

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC GEL I 40 BLANCO MANUAL

555-50040-000



DESCRIPCIÓN

BECC GEL I 40 MANUAL BLANCO 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 y a la radiación ultravioleta. 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. Este producto incluye materias primas enlistadas dentro de la FDA 21CFR-175.300.

USO

BECC GEL I 40 MANUAL BLANCO es ideal para la fabricación y reparación de elementos de fibra de vidrio de uso general o estructuras como piscinas, tinas de baño o jacuzzis. Resiste inmersión constante, por lo que puede ser usado para tanques de almacenamiento de agua (para este caso se recomienda el uso de resina isoftálica para la construcción del elemento).

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
Tiempo Gel (1 % de Mekp a 25 ° C) en minutos.	15 - 20
Vida útil del producto	Tres meses en condiciones de almacenamiento regulado.

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 40 BLANCO MANUAL

555-50040-000



Dureza sin refuerzo (ASTM D2583)	30 – 35 (Dureza Barcol)
Resistencia química a diésel (método de ensayo ASTM C581)	5* (muy buena).
Resistencia química a gasolina(método de ensayo ASTM C581)	5* (muy buena).
Resistencia química a ácido clorhídrico al 10% (método de ensayo ASTM C581)	5* (muy buena).
Resistencia química a hidróxido de sodio al 10% (método de ensayo ASTM C581)	5* (muy buena).
Temperatura máx. de exotermia (°C)	145 – 160

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 5 galones con 18.925 kg de producto.

Envase plástico de 3,785 L = 1 galón

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

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Componente A : 555-50040-000 BECC GEL I 100%

40 BLANCO MANUAL

Catalizador : 555-06898-900 BECCAT 6898 2%

Agregue catalizador y agite durante un minuto:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

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 40 BLANCO MANUAL

555-50040-000



Brocha

Condiciones de aplicación

Producto formulado para aplicar con brocha, rodillo y felpa y pistola G100. En estructuras de fibra de vidrio como tanques, tinas de baño, jacuzzis y piscinas que sean pintadas externamente (moldeo abierto), después de un recubrimiento con fibra de vidrio y resina isoftálica, se debe de aplicar 2 manos de gelcoat de 9 mils de espesor en húmedo cada 1 y el tiempo mínimo de repinte es de 1 hora, también es muy importante respetar el tiempo de curado del gelcoat que es de 3 días después de pintar cualquiera de estas superficies que estarán en inmersión constante.

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

- El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- 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.