

DESCRIPCIÓN

BECC GEL I 40 NEUTRO MANUAL 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. El producto puede ser pigmentado con nuestras pastas Becc Color Paste 570 hasta en un 10 %, obteniendo colores intensos. Este producto incluye materias primas enlistadas dentro de la regulación federal FDA 21CFR-175.300 .

USO

Ideal para fabricar y reparar elementos de fibra de vidrio de uso general o estructuras como piscinas, tinas de baño, jacuzzis, etc. Resiste inmersión constante, por lo que puede ser usado para tanques de almacenamiento de agua (para este tipo de ambiente se recomienda el uso de resina isoftálica para la construcción del elemento).

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Espesor húmedo recomendado (mils)	16 - 24
Sólidos por peso (%)	59 - 63
Peso por galón (kg/gal)	4,05 - 4,15
Viscosidad Brookfield (cPs)	11, 000 - 15,000
Vida útil del producto	Tres meses en condiciones de almacenamiento regulado.
Tiempo Gel (1% Mekk a 25°C) en minutos	20 - 30
Dureza sin refuerzo (ASTM D2583)	30 - 35 (Dureza Barcol)
Resistencia química a diésel (método de ensayo ASTM C581)	5* (muy buena).

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC GEL I 40 NEUTRO MANUAL

555-50040-900



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)	3* (regular).

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

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Neutro 900

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Componente A : 555-50040-900 BECC GEL I 40 NEUTRO MANUAL **100%**

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

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

en húmedo cada una. El tiempo mínimo de repinte es de 1 hora.

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

- ✓ 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>
- ✓ 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.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este 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. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.