

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECC GEL I41 CELESTE

555-50041-550



DESCRIPCIÓN

BECC GEL I41 CELESTE 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 (protección UV). Es un producto sin parafina y de mayor viscosidad que las versiones para aplicación con pistola. Una vez pulido alcanza un alto brillo. Este producto incluye materias primas enlistadas dentro de la FDA 21CFR-175.300.

USO

BECC GEL I41 CELESTE es un producto ideal y con un tono dirigido para la fabricación y reparación de piscinas fabricadas en fibra de vidrio. Resiste inmersión constante, por lo que puede ser usado también para tanques de almacenamiento de agua (para este caso 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 (%)	60 - 68
Peso por galón (kg/gal)	4,35 - 4,50
Viscosidad Brookfield (cPs)	11,000 - 15,000
Tiempo Gel (1 % de Mekk a 25 ° C) en minutos.	15 - 25
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 I41 CELESTE

555-50041-550



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 metálico cubeta 22kg (5 galones)

Envase metálico galón 4.40kg

Estación metálico 240kg (55galones)

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Celeste 550

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Condiciones de aplicación

Producto formulado para aplicar con brocha, rodillo y felpa, pistola convencional con boquillas 2.0 y 2.2 y pistola G100. Se recomienda aplicar 2 manos de 9 mils de espesor en húmedo cada una. 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, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

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 I41 CELESTE

555-50041-550



-
- 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.

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.