

INFORMACIÓN TÉCNICA



BECCSEA BOND

MASILLA BICOMPONENTE

521-86022-600

COMPONENTE

Componente A 521-86022-600

DESCRIPCIÓN

Beccsea Bond es una masilla bi-componente, cura por reacción química y ha sido diseñada para aplicaciones en inmersión, tanto en agua dulce como salada. Con el paso del tiempo desarrolla una alta dureza y adherencia, lo que genera una buena protección anticorrosiva por barrera.

USO

Beccsea Bond está especialmente diseñado para hacer reparaciones y proteger estructuras metálicas que permanecen en inmersión, tales como tuberías, pilotes de duque de alba, pilotes de muelles y otras estructuras que permanecen en inmersión constante en agua dulce o de mar.

Este producto puede ser aplicado directamente sobre el metal desnudo preparado adecuadamente.

Estructura Embarcaciones, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Estructura metálica, Exterior de tanques, Interior de Tuberías, Superficies enterradas, Tanques aguas residuales, Tubería enterrada

Interior/Exterior Interior

Superficie Acero al carbono (Hierro negro)

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Apariencia Mate

Alta resistencia química

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.



Versión 1.0 del: Jun 6/18/2018
18 2018 8:35AM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECCSEA BOND

MASILLA BICOMPONENTE

521-86022-600

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	100
Espesor de película recomendado (mm)	2,5 – 25
Temperatura máx. de desempeño (°C)	120
Vida útil del producto	Componente A: 12 meses Componente B: 6 meses
Vida útil de la mezcla – pot life	1,5 – 2,0 horas a 25 °C
VOC (gramos/litro)	0

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

521-86022-600, Componente A, Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

521-86022-999, Componente B, Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

521-86022-600, Componente A, Envase plástico de 9.462 Litros = 2,5 Galones

521-86022-999, Componente B, Envase plástico de 9.462 Litros = 2,5 Galones

521-86022-600, envase metálico de 15,14 Litros (envasado en cubeta de 5 galones)

521-86022-999, envase metálico de 15,14 Litros (envasado en cubeta de 5 galones)

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Amarillo Componente A

Azul Componente B

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.



Versión 1.0 del: Jun 6/18/2018
18 2018 8:35AM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECCSEA BOND

MASILLA BICOMPONENTE

521-86022-600

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Preparación de superficie: La superficie a pintar debe encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Componente A: 521-86022-600 – BECCSEA BOND	1 parte	Mezcle los Componente A y B como se indica, hasta lograr un color uniforme.
--	----------------	---

Componente B: 521-86022-999 – BECCSEA BOND COMPONENTE B	1 parte	
---	----------------	--

Diluyente: 510-80003-900 – BECCPOXY DILUYENTE EPÓXICO		Solo para limpieza
---	--	--------------------

Producto listo para usar. No requiere dilución.

TIEMPO DE INDUCCIÓN : No Requiere

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.



Versión 1.0 del: Jun 6/18/2018
18 2018 8:35AM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECCSEA BOND

MASILLA BICOMPONENTE

521-86022-600

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Manual

Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie: 5 °C – 40 °C

Temperatura ambiente 10 °C – 40 °C

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto 2 h

Tiempo de secado para repinte 5 – 6 h

Curado total en días 7 d

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 50 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución. En caso de aplicarse en superficies inmersas en agua los tiempos de secado serán más prolongados.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@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.



Versión 1.0 del: Jun 6/18/2018
18 2018 8:35AM



INFORMACIÓN TÉCNICA



BECCSEA BOND

MASILLA BICOMPONENTE

521-86022-600

- 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.

SALUD

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes, gafas y mascarilla con filtro de carbón activado.
- Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- 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.

Notas

- El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

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.



Versión 1.0 del: Jun 6/18/2018
18 2018 8:35AM

