

JUNTA FLEX BI CPA

SELLADOR ELÁSTOMERICO DE JUNTAS DE POLIURETANO BICOMPONENTE - AUTONIVELANTE

DESCRIPCION

Es un sellador elastomérico a base de poliuretano de calidad superior de 02 componentes; de curado al frío y consistencia autonivelante. ASTM C920, tipo M, grado NS, clase 25, uso T, NT, M, G, A, O, I, especificación deferal TT-S-00227E, tipo I, clase A. Sellador elastomérico para juntas de dilatación que actúa como un sello hermético y elástico resistente al envejecimiento y a los diferentes cambios de temperatura y agentes agresivos, se adhiere a una gran variedad de sustratos. Forma una película externa durante el proceso del sellado entre 0.5 mm a 4 horas en condiciones normales 24°C (75°F) y su secado completo se logra entre 24 a 48 horas. El tiempo de curado depende de las condiciones de temperatura y humedad. Alta elasticidad con una consistencia resistente, duradera y flexible de fácil aplicación.

USOS

Diseñado para su uso en todas las juntas de trabajo diseñadas adecuadamente con una profundidad mínima de 1/4 de pulgada. Es ideal para aplicaciones horizontales; y es ideal para usar en temperaturas tan bajas como a 5°C. Excelente adherencia al concreto y otras superficies; muy resistente a la intemperie. Recomendada para cumplir su función en juntas sumergidas, tales como juntas de canales, reservorios, canaletas, etc. Excelente para juntas de dilatación sumergidas, por tanto resistente a la inmersión en agua (se puede usar en juntas bajo el agua).

CARACTERÍSTICAS Y/O VENTAJAS

Verdaderas propiedades de autonivelación, siendo su capacidad de movimiento en junta +/- 50%. Alta elasticidad con una consistencia resistente, duradera y flexible. Fácil de mezclar; excepcional resistencia al corte y al desgarrar; Consistencia autonivelante y fácil de aplicar en juntas horizontales. Base Química: Poliuretano Presentación: 1 Galón Color: Gris Estado del contenido: Pasta Resistencia al MOHO: Si Vida Útil: 18 Meses Tipo: Multicomponente Garantía: 12 Meses Calificación: Autonivelante Uso recomendado: Mínimo en elementos de inmersión, tráfico y áreas no transitadas.

LIMITACIONES DE APLICACIÓN

No debe aplicarse sobre superficies frías o cuando las superficies estarán congeladas por más de 24 horas. Todas las superficies deben probarse antes para determinar si se puede lograr una buena adhesión, si no de lo contrario usar el IMPRIMANTE JUNTA CPA.

ESPECIFICACIONES, NORMAS Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple o excede las siguientes normas y especificaciones. ASTM C920 tipo M, grado NS, clase 25, usos T, NT, M, G, A, O, I. Especificación federal: TT-S-00227E, Tipo I, Clase A.

JUNTA FLEX BI CPA	PROPIEDADES FISICAS
PRODUCTO ENVASADO	
A1. Estabilidad	
Envase abierto (min)	8 a 15
Resistencia a la tensión (ASTM D 412) (21 días a 73 °F (23 °C) y 50% R.H.)	169 Psi
A2. Número de componentes	2
A3. Color	Gris, otros colores sobre pedido.
B) TIEMPO DE CURADO	
B1. Tiempo de curado (ASTM C-679)	6 - 8 Horas
B2. Curado Final	3 Dias
Rendimiento x gal (1.5)	Depende el ancho y profundidad de la junta
1" de ancho x " de profundidad	6 ml aprox.
1 1/2" de ancho x 1/2" de profundidad	8 ml aprox.
Dureza Shore A (ASTM D-2240) (21 días a 73 °F (23°C) y 50% R.H.)	40 +/-5



LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Las superficies donde se va aplicar el JUNTA FLEX BI CPA deben estar libres de materias extrañas y contaminantes. El polvo y partículas sueltas deberán eliminarse de las juntas antes de ser selladas. Se requiere de una superficie limpia, seca, sin contaminación y en buenas condiciones, las superficies de piedra deben estar libres de material suelto, secas y libres de contaminantes.

DISEÑO DE JUNTA

JUNTA FLEX BI CPA	MIN	MAX
DISEÑO DE LA JUNTA		
Ancho (mm)	6	32
Profundidad (mm)	6	13
Debe controlarse mediante el uso de junta premoldeada (backer rod).		

Para asegurar una buena instalación y lograr la profundidad deseada, se deben utilizar juntas prefabricadas de plástico (backer rods) espumado de polietileno o poliuretano de células abiertas. Si se utilizan juntas prefabricadas de células cerradas, procurar no romper las células, ya que podría formarse burbujas y emigrar a la superficie del sellador al estar curando y dificultar el mismo.

IMPRIMACIÓN

Se recomienda imprimir las superficies de concreto si están serán expuestas a inmersión continua en agua o tránsito.

APLICACIÓN

La aplicación del JUNTA FLEX BI CPA debe hacerse en forma continua. Aplique el producto con la presión necesaria para extruir el sellador contra la junta premoldeada (backer rod) de respaldo y las superficies laterales de las juntas. El exceso debe ser limpiado de toda superficie con un trapo seco mientras todavía esta húmedo el sellador. Si se ha utilizado "masking tape" para proteger las superficies, esta deberá eliminarse inmediatamente después de que se haya aplicado el sellador. Una vez seco es muy difícil eliminarlo.

Mezclar 3 A + 1 B del JUNTA FLEX BI CPA y batir hasta obtener una mezcla uniforme, dejar desaparecer el burbujeo y proceder a aplicar con espátula o también se puede utilizar una bolsa plástica especial brindada por CPA ADITIVOS.

PRUEBA DE ADHERENCIA

El propósito de esta prueba, es para eliminar los problemas potenciales que pueden ocurrir, pruebe el JUNTA FLEX BI CPA en las superficies en que el sellador se va a utilizar para determinar si es adecuado. Esta prueba ayudará a determinar el método apropiado de preparación de la superficie y el uso de solventes efectivos para limpiar el campo de aplicación.

LIMPIEZA

Eliminar todo resto, exceso o mancha de sellador de herramientas y superficies con nuestro DILUYENTE EPOXICO CPA.

SEGURIDAD

Consultar hoja de manejo de materiales (MSDS), uso de EPPS en su aplicación.

ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 0°C ni mayor de 40°C.





Vida Útil en envase original cerrado: 18 meses.

PRESENTACIÓN

Juego 1 Galón (2 componentes)

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento ventas, teléfono: (01)418-2211 a través de nuestro e-mail: ventas@cpaditivos.com.pe

Productos CPA son proporcionados de buena fe, en base al conocimiento y experiencia técnica, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, clima y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos se recomienda hacer una prueba in situ, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Antes de su uso del producto se recomienda solicitar la ficha técnica.

MARCA: CPA ADITIVOS

PROCEDENCIA: LIMA - PERU

