

FastPatch

PRODUCTOS EJC

Sellado de juntas y grietas en hormigón

EJC - 50
EJC - 25
EJC - 25NS
EJC - 100

Beneficios de nuestros Productos para Juntas de Dilatación

Nuestra línea de productos le brinda la capacidad de sellar juntas de dilatación de concreto en cualquier lugar; desde pistas de aterrizaje y carreteras, hasta estacionamientos, cubiertas de puentes, techos y aceras. El EJC-25 es perfecto para todo tipo de juntas con una capacidad de movimiento del 25%. El EJC-25NS es una fórmula que no escurre, lo que permite aplicaciones sobre superficies inclinadas y verticales. El EJC-50 entrega excelentes resultados en juntas que han sido diseñadas para un 50% de movimiento, como en puentes y aeropuertos. El EJC-100 está diseñado para un 100% de movimiento de la junta. Todos los productos EJC son resistentes al combustible para aviones y al combustible convencional.

¿Qué debería esperar de nuestros Productos para Juntas de Dilatación?

- Curado rápido
- 100% sólidos, cero VOC
- Autonivelantes
- Altamente elásticos, mantienen su flexibilidad a temperaturas de congelación
- Resistentes al esfuerzo

tapel WILLAMETTE


La línea de productos EJC es una poliurea híbrida única que cumple con los estándares necesarios para autopistas, puentes y aeropuertos; algo que ningún otro producto de este tipo puede lograr.

El EJC-25, EJC-25NS, EJC-50 y EJC 100 tienen la capacidad de adherirse firmemente a la junta e imitar el movimiento de dilatación y contracción, lo que les permite soportar las exigencias del tráfico vehicular diario. Incluso bajo condiciones climáticas extremas, mantienen sus características de alto rendimiento necesarias por un largo tiempo.



Presentación

Cartuchos de 600 mL
Cartuchos de 1500 mL
Tinetas de 5 galones
Tambores de 50 galones

A construction worker in an orange safety vest and white hard hat is applying EJC-50 to a concrete joint. He is using a dual-cartridge applicator. In the background, other workers in orange safety vests and white hard hats are visible. The scene is outdoors on a concrete surface.

Un sistema de reparación de un cabezal/junta para el que se usó EJC-50 en conjunto con FastPatch MD. La superficie se puede reabrir al tránsito en pocas horas.

| | | |
|---|--|----------------|
| DONDE APLICAR | ENVASADO | COLORES |
| <ul style="list-style-type: none"> • Juntas de Dilatación • Pistas de aceleración y carreteras en aeropuertos • Estacionamientos, puentes, techos, bermas | Cartucho (600ml) Cartucho (1500ml) Tineta (5gl) Tambor (50gl) | Negro |
| CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS | RENDIMIENTO | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rápido curado – vuelta al servicio en 1 hora • Altamente elástico – se mueve con la junta • Auto-nivelante – fluye fácilmente, rellena completamente la junta de dilatación. • Flexible en temperaturas extremadamente bajas • Pasa la Prueba de Ciclos Hockman Tipo-50 • 100% sólidos 0 VOC – Amigable con el medio ambiente • 1:1 por volumen – Fácil de aplicar | Cartucho (600ml) =36.61in ³ Cartucho (1500ml) =91.5in ³ Set en Tineta (5gl) (10 gl., en total) =2310in ³ Set en Tambor (50gl) (100 gl., en total) =13.36ft ³ | |
| | DURACIÓN EN BODEGA | |
| | 12 meses en condiciones de almacenamiento apropiadas. | |
| | ALMACENAMIENTO | |
| | Almacene y despache este producto en un ambiente limpio, seco, de baja humedad, sombrío o cubierto, a 60 - 90°F (15 a 32°C) | |

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades

| | |
|--|--------------------------------|
| Clase Hockman 50 Ciclos, (ASTM C719) | Pasa sin pérdida de adherencia |
| Temperatura de servicio, °F(°C) | -30 a 170 (-34 a 77) |
| VOC, lbs/gal (g/L), ASTM D 2396 | 0 |
| Tensión, ASTM D412, psi. | 200 |
| Elongación, ASTM D412, %. | >1,000 |
| Módulo, ASTM D412, ksi | 0.04 |
| Dureza, ASTM D 2240, Shore A | 20-30 |
| Viscosidad de la mezcla, 70°F (21°C), cP | 4,000 |
| Tiempo de gel, 70°F (21°C), minutos | 5 |
| Tiempo de fragüe, 70°F (21°C), minutos | 50 |
| Vuelta al Servicio, 70°F (21°C), minutos | 60 |

Parámetros de Procesamiento

| | |
|------------------------------------|---|
| Temperatura de aplicación, °F (°C) | 38 a 100 (3 a 37) |
| Relación de mezcla por volumen | 1:1 |
| Equipos de Aplicación | Cartucho aplicador neumático; Medidor WVCO o equivalente 1:1. Tubo de mezcla: 13-32 o equivalente |

