



EUCLID CHEMICAL

EUCO QWIKJOINT 200

Relleno de poliurea para juntas de pisos

Descripción

EUCO QWIKJOINT 200 es una poliurea semirígida de fraguado extra rápido que se utiliza para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales de concreto. EUCO QWIKJOINT 200 representa una nueva generación de tecnología de poliurea con beneficios y características diferentes a cualquier otro sello de juntas de poliurea existente. Algunos de esos beneficios son un tiempo de fraguado super rápido y tiempo prolongado para el rasurado: EUCO QWIKJOINT 200 se puede cortar a ras de piso inmediatamente después de colocarlo o hasta 24 horas después. EUCO QWIKJOINT 200 protege los bordes de las juntas bajo cargas pesadas y alto tráfico, reduciendo su desportillamiento.

Usos

- Juntas de control y juntas de construcción de concreto
- Reparaciones de grietas en pisos viejos
- Pisos industriales y comerciales
- Pisos de congeladores o cuartos fríos

Características/ Ventajas

- Su fórmula de fraguado rápido reduce el tiempo muerto.
- Su tiempo prolongado para el rasurado o cortado, permite mayor flexibilidad para programar las operaciones de sellado de las juntas.
- No presenta burbujas ni espuma cuando se usa en juntas con humedad.
- Excelente desempeño, reduce las reparaciones y el mantenimiento de las juntas de piso
- Apto para sellar grietas en pisos viejos reduciendo la tasa de deterioro de la junta.
- Cura a temperaturas bajas de hasta -29° C (-20° F).
- Menos sensible a la humedad que las poliureas estandar.

Información técnica

Datos típicos para ingeniería

Seco al tacto @70°F (23°C)	1 to 3 min
Tráfico ligero @70°F (23°C)	15 min
Todo tráfico @70°F (23°C)	30 min
Resistencia a la tensión ASTM D 412 ...	>800 psi (>5.52 MPa)
Elongación ASTM D 412	200 to 250%
Módulo de tensión ASTM D 412	600 to 675 psi (4.65 MPa)
Dureza Shore D ASTM D 2240	32 to 38
Dureza Shore A ASTM D 2240	88 to 90

Indices químicos:

Pobre – Deterioro en 24 horas
Buena - Sin efecto por 24 horas
Excelente – Sin efecto después de 2 semanas

Apariencia: EUCO QWIKjoint 200 está disponible solo en color gris estándar. El producto se puede decolorar con el tiempo si se expone a la luz ultravioleta natural o artificial. Si la estética es un aspecto importante o si se desea otro color, use EUCO QWIKjoint UVR, que es resistente a los rayos UV y está disponible en 33 colores.

Resistencia química:

Acido acético, 5%	Excelente
Alcohol, 10%	excelente
Alcalis	excelente
Hidróxido de amonio, 10 %	excelente
Líquido de frenos	Buena
Diesel	excelente
Etilenglicol	Buena
Gasolina	excelente
Acido clorhídrico, 20%	excelente
JP-4 Combustible de avión	excelente
Aceite de motor	excelente
Agua salada	excelente
Hidróxido de sodio, 10%	excelente
Acido sulfúrico,10%	Buena
Xileno	Pobre

Empaque

Cartucho de dos componentes de 600 ml o kit de de 10 galones (37.9 litros)

Vida útil

1 año en su empaque original sellado.

Especificaciones/ Cumplimientos

- EUCO QWIKJOINT 200 cumple con ACI 302 recomendaciones de rendimiento en sellado de juntas de construcción y de control.
- USDA y la Agencia de Inspección de Comida Canadiense.

Rendimiento

La siguiente tabla brinda lineamientos estimados sobre el consumo lineal del material en ft/gal (lineal m/L).

Ancho de junta	Profundidad de junta		
	1.5"(38 mm)	2"(51 mm)	2.5"(63 mm)
3/16" (4.8 mm)	68 ft (5.5 m)	51 ft (4.2 m)	41 ft (3.2 m)
1/4" (6.4 mm)	51 ft (4.2 m)	38 ft (3.2 m)	30 ft (2.4 m)
3/8" (9.5 mm)	34 ft (2.6 m)	25 ft (2.1 m)	20 ft (1.6 m)

Indicaciones de uso

Preparación de la superficie: La junta debe estar limpia y libre de agua encharcada. Todo el aceite, tierra, suciedad, pintura y cualquier otro material que pueda impedir la adherencia debe ser removido. Todas las caras de la junta deben tener una textura abierta sin presencia de curadores o selladores. Si este producto se va a utilizar para rellenar grietas, estas se deben abrir y limpiar antes de rellenarlas. Idealmente, los cortes deben quedar en ángulo recto. Remover completamente todos los residuos con una aspiradora o lavado a presión.

Soporte de junta: Se recomienda que la junta o grieta se llene completamente con EUCO QWIKJOINT 200 para asegurar la transferencia de carga apropiada. Evite el uso de backer rod, arena u otro material de relleno con el fin de reducir volumen. Use arena silica de 1/16 a 1/8 (1.5 a 3 mm) para rellenar la grieta inducida en el fondo de la junta.

Imprimación: EUCO QWIKjoint 200 no requiere de imprimante para su aplicación.

Mezcla: Los cartuchos de EUCO QWIKjoint 200 se deben agitar vigorosamente antes de ser utilizados, dado que es normal que se presente un poco de sedimentación durante el almacenamiento. Siga las instrucciones específicas que aparecen en la etiqueta del cartucho. Si se utiliza el producto en cuñetes, se requiere una máquina de mezclado y aplicación y la parte B debe ser mezclada separadamente antes del uso. Siga las instrucciones del fabricante de la máquina para su operación.

Nota: Si EUCO QWIKjoint 200 se almacena en la bomba dispensadora durante la noche, coloque una envoltura plástica en la parte superior de cada tanque para prevenir la exposición al aire. EUCO QWIKjoint 200 parte B puede tender a sedimentarse, pero regresa a su apariencia normal con un ligero mezclado con taladro o a mano.

Colocación: Euclid Chemical recomienda colocación a profundidad completa. Se deben sobrellenar las juntas y cortarlas a nivel con el piso y borde de la junta para dar una apariencia plana y pareja. El proceso de cortar el exceso de EUCO QWIKjoint 200 puede comenzar aproximadamente 30 minutos después de su colocación y hasta 24 horas más tarde, dependiendo de las condiciones de la obra, tales como la temperatura del concreto y la temperatura ambiente.

Limpieza

La limpieza de las herramientas y limpieza general se puede realizar con EUCO SOLVENT o acetona. Limpie antes que se haya curado el EUCO QWIKJOINT 200.

Recomendaciones especiales

- **Basado en las recomendaciones del ACI-302, el material para el llenado de juntas se debe aplicar tan tarde como sea posible después de la construcción, para garantizar una mínima contracción adicional de la losa. Consulte el ACI-302 referentes a la contracción del concreto, relleno de juntas y las expectativas de los usuarios.**
- Las superficies de contacto de las juntas deben estar limpias y secas para una mejor adherencia.
- El producto está diseñado para ser utilizado en juntas con un movimiento mínimo.
- No lo utilice en juntas con movimientos grandes (expansión / aislamiento).
- Los bordes de las juntas deben estar bien limpios antes de rellenarlos, especialmente si se ha aplicado sellantes o densificadores en el piso.
- EUCO QWIKJOINT 200 y todo equipo de aplicación debe mantenerse a temperaturas de 10°C o mayores.
- El producto se puede amarillar y decolorar con el paso del tiempo si es expuesto a la luz ultravioleta natural o artificial.
- Consulte la Hoja de seguridad del producto antes de usarlo.

Rev. 11.14

WARRANTY: The Euclid Chemical Company ("Euclid") solely and expressly warrants that its products shall be free from defects in materials and workmanship for one (1) year from the date of purchase. Unless authorized in writing by an officer of Euclid, no other representations or statements made by Euclid or its representatives, in writing or orally, shall alter this warranty. EUCLID MAKES NO WARRANTIES, IMPLIED OR OTHERWISE, AS TO THE MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ORDINARY OR PARTICULAR PURPOSES OF ITS PRODUCTS AND EXCLUDES THE SAME. If any Euclid product fails to conform with this warranty, Euclid will replace the product at no cost to Buyer. Replacement of any product shall be the sole and exclusive remedy available and buyer shall have no claim for incidental or consequential damages. Any warranty claim must be made within one (1) year from the date of the claimed breach. Euclid does not authorize anyone on its behalf to make any written or oral statements which in any way alter Euclid's installation information or instructions in its product literature or on its packaging labels. Any installation of Euclid products which fails to conform with such installation information or instructions shall void this warranty. Product demonstrations, if any, are done for illustrative purposes only and do not constitute a warranty or warranty alteration of any kind. Buyer shall be solely responsible for determining the suitability of Euclid's products for the Buyer's intended purposes.