

EUCO QWIKjoint 200

SELLADOR DE POLIUREA PARA JUNTAS DE PISOS

DESCRIPCIÓN

EUCO QWIKjoint 200 es una poliurea semi-rígida de fraguado extra rápido que se utiliza para control de sellado y juntas de construcción en pisos de concreto industriales. **EUCO QWIKjoint 200** representa una nueva generación de tecnología de poliurea con beneficios y características diferentes a cualquier otro sellador de juntas de poliurea en el mercado. Algunos de esos beneficios son un tiempo de fraguado súper rápido y tiempo prolongado para el rasurado: **EUCO QWIKjoint 200** se puede emparejar a ras del piso inmediatamente después de colocarlo o hasta 24 horas después. **EUCO QWIKjoint 200** apoya y protege los bordes de juntas de cargas pesadas y tráfico vehicular reduciendo el descantillado de los bordes de juntas.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Juntas de control y construcción de concreto.
- Reparaciones de grietas en pisos viejos.
- Pisos industriales y comerciales.
- Pisos de congeladores.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Su fórmula de fraguado rápido reduce tiempos muertos.
- Ventana amplia de rasurado permite mayor flexibilidad para programar operaciones de sellado de juntas.
- Nada de burbujas – nada de espuma.
- Su fuerte desempeño reduce las reparaciones y el mantenimiento de juntas de piso.
- Apto para sellar grietas en pisos viejos para reducir la tasa de deterioro de la junta.
- Se cura a temperaturas tan bajas como -29° C (-20° F).
- Menos sensible a la humedad que las poliureas normales.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- **EUCO QWIKjoint 200** cumple con las recomendaciones de desempeño de ACI 302 en cuanto a juntas de control y construcción
- Cumple con los requerimientos del USDA, uso en instalaciones para procesar alimentos.

ENVASE Y RENDIMIENTO

EUCO QWIKjoint 200 es un producto de dos componentes que se ofrece en kits the 37.9 litros (10 galones) y 12 cartuchos gemelos de 600 mL (20 oz) en una caja. La razón de mezcla es de 1:1 para las unidades de 37.9 litros y los cartuchos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos típicos de ingeniería

Seco al tacto a 23° C (70° F).....	1 a 3 minutos
Tráfico ligero a 23° C (70° F).....	15 minutos
Todo tráfico a 23° C (70° F).....	30 minutos
Resistencia a la tensión ASTM D 412.....	> 800 psi
Elongación ASTM D 412.....	200 a 250%

Nota: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

Módulo de tensión ASTM D 412.....	600 a 675 psi
Dureza Shore D ASTM D 2240.....	32 a 38
Dureza Shore A ASTM D 2240.....	88 a 90

RESISTENCIA QUÍMICA

Ácido acético, 5%	excelente
Alcohol, 10%	excelente
Alcalis	excelente
Hidróxido de amonio, 10%	excelente
Líquido de frenos	buena
Diesel	excelente
Etilen Glicol	buena
Gasolina	excelente
Ácido clorhídrico, 20%	excelente
JP-4 Combustible de avión	excelente
Aceite de motor	excelente
Agua salada	excelente
Hidróxido de sodio, 10%	excelente
Ácido sulfúrico, 10%	buena
Xileno	deficiente

CLASIFICACIÓN

Deficiente – deterioro hasta 24 horas.

Buena – sin efecto por 24 horas.

Excelente – sin efecto por hasta 2 semanas.

APARIENCIA

EUCO QWIKjoint 200 es un producto de dos componentes. Parte A es ámbar transparente y la Parte B es gris pigmentado. Cuando se mezclan ambas partes el resultado es un color gris similar al del concreto. El usuario debe esperar variación de color entre una bachada a otra. El producto se puede amarillear y decolorar con el paso del tiempo si es expuesto a luz ultravioleta natural o artificial.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

Preparación de superficie. - La junta debe estar limpia y seca. Se debe quitar el aceite, tierra, basura, pintura y cualquier otro material que pueda impedir la adhesión. El último paso de limpieza debe ser la remoción completa de todos los residuos con una aspiradora o lavado a presión.

Todas las caras de la junta deben tener una textura de superficie abierta sin ningún compuesto de curado y selladores.

Si este producto será utilizado para rellenar grietas de piso, se debe excavar y limpiar las grietas antes de rellenarlas. Idealmente, los cantos se han emparejado a ángulos rectos.

Respaldo de junta. - Euclid Chemical Company recomienda que la junta o grieta se rellene completamente con **EUCO QWIKjoint 200** para asegurar la transferencia de carga apropiada. **EUCO QWIKjoint 200** requiere de contacto con área de pared de junta suficiente para funcionar correctamente. Evite el uso de varilla de respaldo, arena, u otro material de relleno con el fin de reducir volumen. Es posible utilizar arena u otro material para sellar la grieta al fondo de la junta. Sin embargo, si una parte substancial de la junta se rellena con material inerte o si se utiliza una varilla de respaldo, se debe colocar el **EUCO QWIKjoint 200** a una profundidad mínima de 25 mm (1”).



EUCUID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucocomex.com.mx



“Primer” (Apresto).- EUCO QWIKjoint 200 no requiere de “primer” antes de la aplicación.

Mezcla.- Debido a su extremadamente rápido tiempo de fraguado es necesario mezclar y colocar mecánicamente el EUCO QWIKjoint 200. Premezcle la Parte B por separado antes de utilizarla. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de bombeo mecánico para la operación. Los cartuchos de EUCO QWIKjoint 200 se deben agitar antes de utilizarlos, dado que un poco de asentamiento es normal durante el almacenamiento. Siga las instrucciones específicas que aparecen en la etiqueta del cartucho.

Nota: Si EUCO QWIKjoint 200 se va a guardar en la bomba de dosificación durante la noche, coloque un pedazo de plástico directamente sobre el material en cada tanque para evitar la exposición al aire.

La parte B del EUCO QWIKjoint 200 se puede espesar, pero se puede diluir de nuevo a una consistencia normal al mezclar suavemente con un taladro o con la mano.

Colocación.- Euclid Chemical recomienda colocación a profundidad completa. Se debe sobrellenar las juntas y rasurarlas a nivel con el piso y canto de la junta circundante para dar una apariencia plana y pareja a las juntas de piso. El proceso de rasurar 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 ambiental.

Cobertura / Cálculo – La siguiente tabla ofrece una guía para calcular material teóricamente en metros / litros lineales (pies / galones lineales).

RENDIMIENTO

Ancho de la junta	Profundidad de la junta		
	38 mm	51 mm	63 mm
4.8 mm	5.5 mm	4.2 mm	3.2 mm
6.4 mm	4.2 mm	3.2 mm	2.4 mm
9.5 mm	2.6 mm	2.1 mm	1.6 mm

LIMPIEZA

La limpieza de las herramientas y limpieza general se puede realizar con xilol, o tolueno. Limpie antes que se haya curado el EUCO QWIKjoint 200.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- De acuerdo a las recomendaciones de ACI-302, se deben aplicar los selladores de juntas el mayor tiempo posible después de la construcción para permitir una mínima contracción adicional de la losa. Lea los comentarios de ACI-302 referentes a la contracción del concreto, relleno de juntas, y las expectativas de los usuarios.
- El EUCO QWIKjoint 200 y el equipo de aplicación deben mantenerse a una temperatura ambiente de 10° C (50° F) o superior.
- Para el relleno de juntas mayores a 1/2" (1.3 cm) de ancho, el uso de EUCO QWIKjoint 300 está fuertemente recomendado.
- No utilice EUCO QWIKjoint 200 como sellador en juntas de expansión.
- Para lograr una mejor adhesión, las superficies de contacto deben estar limpias y secas.
- Para garantizar la adhesión correcta, los cantos de las juntas deben estar completamente limpios antes de rellenarlas, especialmente si se ha utilizado un sellador de piso.
- Para garantizar la adhesión correcta, el concreto debe tener un mínimo de 28 días.
- El producto está diseñado para ser utilizado en juntas de movimiento mínimo.
- El producto se puede decolorar bajo luz directa del sol o luz artificial.
- No lo utilice en juntas de movimientos grandes (expansión / aislamiento).

Vida de anaquel: 1 año en envase original sellado.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012