

# EUCO QWIKJOINT 200

## RELLENO DE POLIUREA PARA JUNTAS DE PISOS

### Descripción

**EUCO QWIKJOINT 200** es una poliurea semi rígida 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 es una nueva generación de tecnología de poliurea con beneficios y características diferentes a cualquier otro sellante de juntas de poliurea en el mercado.

### Aplicaciones principales:

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

### Beneficios

- Su fórmula de fraguado rápido reduce el tiempo de obra. Se puede cortar a ras de piso inmediatamente después de colocado o hasta 24 horas después.
- Protege los labios de las juntas de las cargas pesadas y el alto tráfico reduciendo su despostillamiento.
- 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.
- Excelente desempeño, reduce las reparaciones y el mantenimiento de las juntas de pisos.
- Apto para sellar grietas en pisos antiguos reduciendo la tasa de deterioro de la junta.
- Cura a temperaturas bajas hasta de  $-29^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{F}$ ).
- Menor sensibilidad a la humedad que las poliureas normales.

### Información técnica

Seco al tacto a  $23^{\circ}\text{C}$  ( $70^{\circ}\text{F}$ ): 1-3 minutos

Tráfico ligero a  $23^{\circ}\text{C}$  ( $70^{\circ}\text{F}$ ): 15 minutos

Todo tráfico a  $23^{\circ}\text{C}$  ( $70^{\circ}\text{F}$ ): 30 minutos

Resistencia a la tensión ASTM D-412: >800 psi

Elongación ASTM D-412: 200 - 250%

Módulo de Tensión ASTM D-412: 600 - 675 psi

Dureza Shore D ASTM D-2240: 32 - 38

Dureza Shore A ASTM D-2240: 88 - 90

Los anteriores valores típicos son obtenidos en condiciones de laboratorio

# EUCO QWIKJOINT 200

## RELLENO DE POLIUREA PARA JUNTAS DE PISOS

Tabla de Resistencias Químicas	
Ácido Acético, 5%	Excelente
Alcohol 10%	Excelente
Alcalis	Excelente
Hidróxido de Amonio 10%	Excelente
Líquido de frenos	Buena
Diesel E	xcelente
Etilen Glicol	Buena
Gasolina E	xcelente
Ácido Clorhídrico 20%	Excelente
JP-4 Combustible de avión	Excelente
Agua salada	Excelente
Hidróxido de Sodio 10% E	xcelente
Ácido Sulfúrico 10%	Buena
Xileno D	eficiente

Excelente: Sin efecto hasta por 2 semanas

Buena: Sin efecto por 24 horas

Deficiente: Deterioro en 24 horas

### Normas/ Especificaciones

Cumple con la recomendación ACI 504R Guide to Sealing Joints in Concrete Structures y ACI 224.3R Joints in Concrete Construction.

### Instrucciones de uso

**Preparación de la superficie.** - La junta debe estar limpia y seca. Remover aceites, pintura y cualquier otro material que pueda impedir la adhesión.

Remover completamente todos los residuos con una aspiradora o lavado a presión.

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 de piso, se deben abrir y limpiar las grietas antes de rellenarlas. Idealmente, los cortes deben quedar en ángulo recto.

**Soporte de Junta.** - Se recomienda que la junta o grieta se rellene completamente con **EUCO QWIKJOINT 200** para asegurar la transferencia de carga apropiada.

Evitar el uso de **EUCOROD**, arena u otro material de relleno con el fin de reducir volumen.

Si se debe utilizar **EUCOROD** o arena únicamente con el objetivo de sellar el fondo de la grieta o junta, se debe colocar **EUCO QWIKJOINT 200** a una profundidad mínima de 23.4 mm.

**Imprimación.** - **EUCO QWIKJOINT 200** no requiere de imprimante para su aplicación.

**Mezcla.** - Los cartuchos de **EUCO QWIKJOINT 200** se deben agitar antes de ser utilizados, dado que es normal que se presente un poco de asentamiento durante el almacenamiento. Siga las instrucciones específicas que aparecen en la etiqueta del cartucho.

**Colocación.** - Se recomienda colocación a profundidad completa. Se deben sobrellenar las juntas y cortarlas a nivel con el piso y labio 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 temperatura ambiente.

**Limpieza.** - La limpieza de las herramientas y limpieza general se puede realizar con **QUIMISOLVEN**. Limpie antes que se haya curado el **EUCO QWIKJOINT 200**.

# EUCO QWIKJOINT 200

## RELLENO DE POLIUREA PARA JUNTAS DE PISOS

### Rendimiento

La siguiente tabla ofrece puntos de referencia sobre estimaciones teóricas de rendimiento de material en metros lineales por litro.

Ancho de La Junta	PROFUNDIDAD DE JUNTA		
	38 mm (1.5") 5	1 mm (2")	63 mm (2.5")
4.8 mm (3/16") 5	.5 ml/l	4.2 ml/l 3	.2 ml/l
6.4 mm (1/4")	4.2 ml/l 3	.2 ml/l	2.4 ml/l
9.5 mm (3/8")	2.6 ml/l 2	.1 ml/l	1.6 ml/l

### Presentación

EUCO QWIKJOINT 200 viene en cartuchos de 600 ml.

### Precauciones / Restricciones

- De acuerdo a 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. Consulte el ACI - 302 referentes a la contracción del concreto, relleno de juntas y las expectativas de los usuarios.
- El desempeño de la junta depende del diseño misma.
- Para garantizar una correcta adherencia del producto, la superficie y labios de las juntas deben estar limpios y secos. Aplicar el sellante sobre un concreto de mínimo 28 días.
- El producto está diseñado para ser utilizado en juntas con un movimiento mínimo.
- No lo utilice en juntas con movimientos grandes (expansión / aislamiento).
- El producto se puede amarillar y decolorar con el paso del tiempo si es expuesto a luz ultravioleta natural o artificial.

### Manejo y Almacenamiento

EUCO QWIKJOINT 200 debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

**Vida útil en almacenamiento:** 12 meses.