

# EUCO QWIJOINT 200

## RELLENO DE POLIUREA PARA JUNTAS DE PISOS

### DESCRIPCIÓN

**EUCO QWIJOINT 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.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCO QWIJOINT 200** es recomendado en:

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

### CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- **EUCO QWIJOINT 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. Algunos de esos beneficios son un tiempo de fraguado súper rápido y tiempo prolongado para el rasurado o cortado:
- **EUCO QWIJOINT 200** se puede cortar a ras de piso inmediatamente después de colocarlo o hasta 24 horas después.
- **EUCO QWIJOINT 200** protege las aristas de las juntas de las cargas pesadas y el alto tránsito reduciendo su desportillamiento.
- Su fórmula de fraguado rápido reduce el tiempo de obra.
- 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 piso.
- Apto para sellar grietas en pisos viejos, reduciendo la tasa de deterioro de la junta.
- Cura a temperaturas bajas hasta de -29°C (-20°F).
- Menor sensibilidad a la humedad que las poliureas

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades	(*)Resultado o valor típico
Color Parte A	Ámbar traslúcido
Color Parte B	Gris pigmentado
Color Parte A+B	Gris
Seco al tacto a 23°C	1 - 3 minutos
Tránsito ligero a 23°C	15 minutos
Todo tránsito a 23° C	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 Shre A ASTM D-2240	88 - 90

(\*) Los valores típicos son obtenidos en condiciones de laboratorio.

RESISTENCIA QUÍMICA	
Ácido acético, 5%	Excelente
Alcohol, 10%	Excelente
Álcalis	Excelente
Hidróxido de amonio, 10%	Excelente
Líquido de frenos	Buena
Diésel	Excelente
Etilenglicol	Buena
Gasolina	Excelente
Ácido clorhídrico, 20%	Excelente
JP-4 Combustible de avión	Excelente
Aceite motor	Excelente
Agua salada	Excelente
Hidróxido de sodio, 10%	Excelente
Ácido sulfúrico 10%	Buena
Xileno	Deficiente

Excelente = Sin efecto hasta por 2 semanas; Buena = Sin efectos por 24 horas; Deficiente = deterioro en 24 horas

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La junta debe estar limpia y seca, todo el aceite, tierra, basura, pintura y cualquier otro material que pueda impedir la adhesión debe ser removido.

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 debe abrir y limpiar las grietas antes de rellenarlas.

Idealmente, los cortes deben quedar en ángulo recto.

### SOPORTE DE JUNTA

Productos Cave S.A. recomienda que la junta o grieta se rellene completamente con **EUCO QWIKJOINT 200** para asegurar la transferencia de carga apropiada.

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

Si se debe utilizar 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.

### APLICACIÓN

Productos Cave S.A. recomienda la 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.

## RENDIMIENTO

Los siguientes rendimientos son aproximados y están dados en metros lineales por galón:

Ancho de la junta	Profundidad de la junta		
	38 mm (1,5")	51 mm (2")	63 mm (2,5")
4,8 mm (3/16")	20,8 m	15,9 m	12,1 m
6,4 mm (1/4")	15,9 m	12,1 m	9,1 m
9,5 mm (3/8")	9,8 m	7,9 m	6 m

## PRESENTACIÓN

- Cartucho de 600 mL
- KIT de 37,9 L (10 galones)

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Consérvese en sus envases originales sellados en un lugar fresco, seco y protegidos de la intemperie, bajo techo.

Vida útil en esas condiciones: 12 meses

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- 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 un diseño apropiado de la junta depende el desempeño de la misma.
- Para garantizar una correcta adherencia del producto, la superficie y labios de las juntas deben estar limpios y secos y colocarlo sobre un hormigón 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 amarillear y decolorar con el paso del tiempo si es expuesto a luz ultravioleta natural o artificial.
- Consulte la Hoja de Seguridad del producto antes de su manipulación y cuando sea necesario.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)