



EUCO QWIKJOINT UVR

Poliurea para relleno de juntas de piso,
resistente a rayos uv

Descripción

EUCO QWIKJOINT UVR es una poliurea de fraguado rápido, semi-rígida utilizada para rellenar juntas de construcción en pisos de concreto comerciales e industriales. EUCO QWIKjoint UVR representa una nueva generación de tecnología de poliurea con características y beneficios a diferencia de cualquier otro relleno de juntas en el mercado. Entre estos beneficios está el tiempo de curado rápido y ahorro de tiempo: EUCO QWIKjoint UVR puede cortarse al ras con el piso poco después de la colocación o hasta 24 horas después. EUCO QWIKjoint UVR soporta y protege los bordes de la junta de cargas pesadas y tránsito vehicular, reduciendo el astillamiento de los bordes de la junta. EUCO QWIKjoint UVR está disponible en 33 colores estándar y en base neutra que puede teñirse en sitio con Euclid Universal Color Packs.

Aplicaciones principales

- Juntas de construcción de concreto.
- Reparación de grietas para pisos viejos.
- Pisos industriales y comerciales.
- Pisos de congeladores.

Ventajas

- Resistencia UV incomparable.
- Fórmula de fraguado rápido que reduce tiempos muertos.
- Curará en temperaturas inferiores a los -29 °C
- Gran desempeño que reduce las reparaciones y mantenimiento de juntas en pisos.
- Apto para relleno de grietas en pisos existentes para reducir la tasa de deterioro de la junta
- Disponible en 33 colores estándar.
- Amplio tiempo de corte que permite una gran flexibilidad en la programación de las operaciones de relleno de juntas.

Normas/Cumplimientos

- EUCO QWIKjoint cumple con las recomendaciones de desempeño establecidas en ACI 302 de acuerdo a los rellenos de junta.
- Cumple con las recomendaciones del U.S.Department of Agriculture (USDA).

Información técnica

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Tiempo de gel	---	28 segundos
Endurecimiento Shore D	ASTM D 2240	33
Endurecimiento Shore A	ASTM D 2240	84
Resistencia a la tensión	ASTM D 638	1,290 psi (8.9 MPa)
Elongación al rompimiento	ASTM D 638	249 %
"Ventana" de corte	--	1 a 24 horas
Tiempo de secado al tacto	--	3 a 4 minutos
Tiempo de apertura a tránsito	--	Tránsito ligero: 1 hora Tránsito pesado: 2 horas
Adhesión a concreto	ASTM D 4541	250 psi @ 7 días
Viscosidad	ASTM D 2196 ASTM D 2196	Parte A: 2000 cp PARTE B: 1800 CP

Resistencia química, ASTM D 1308	
Ácido acético, 10%	Sin efecto
Alcohol, 10%	Sin efecto
Hidróxido de amonio, 10%	Sin efecto
Líquido de frenos	Hinchado y ablandado
Diesel	Decolorado
Etilenglicol (anticongelante)	Sin efecto
Gasolina	Manchado
Ácido clorhídrico, 20%	Ligeramente hinchado
Combustible de avión JP-4	Sin efecto
Aceite de motor usado	Manchado
Agua salada	Sin efecto
Hidróxido de sodio, 10%	Ligeramente decolorado
Ácido sulfúrico, 10%	Sin efecto
Xileno	Sin efecto

Envase / Rendimiento

EUCO QWIKjoint UVR es un producto bicomponente envasado en kits de 37.9 L (10 galones) . Cartuchos de 600 ml (22 oz) envasados en 12 por estuche, disponible en los 33 colores estándar. La proporción de mezcla para todas las presentaciones es de 1:1

La siguiente tabla se obtiene de una estimación lineal metros/litro (ft/gal).

Ancho de la junta	Profundidad de Junta		
	38 mm (1.5")	51 mm (2")	63 mm (2.5")
4.8 mm (3/16")	5.5 m	4.2 m	3.2 m
6.4 mm (1/4")	4.2 m	3.2 m	2.4 m
9.5 mm (3/8")	2.6 m	2.1 m	1.6 m

Vida en anaquel

1 año en su empaque original sin abrir.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie.- La junta debe encontrarse limpia y seca. Todo el aceite, suciedad, escombros, pintura y cualquier otro material que pueda interferir con la adhesión debe ser removido. El paso final de la limpieza debe ser la remoción completa de todos los residuos mediante aspiradora o agua a presión. Todas las caras de la junta deben tener una textura abierta sin componentes de curado o selladores. Si este producto va a ser utilizado para rellenar grietas de piso, las grietas deben trazarse y limpiarse antes de rellenarse. **Respaldo de juntas.-** EUCOMEX recomienda que la profundidad de la junta o grieta sea rellenada con EUCO QWIKjoint UVR para una transferencia adecuada de la carga. No se recomienda el uso de backer rod, se puede utilizar arena silica seca en el fondo de la junta para prevenir la adherencia del producto en 3 caras. **Imprimante.-** EUCO QWIKjoint UVR no requiere de primer antes de la aplicación. **Mezclado.-** Debido a su rápido tiempo de curado, EUCO QWIKjoint UVR requiere mezclado y aplicación mecánica. ** Mezcle previamente la Parte B por separado antes de usarlo. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de bombeo mecánico. Los cartuchos de QWIKjoint UVR deben agitarse antes de usarse, ya que es normal que se produzcan asentamientos durante el almacenamiento. Siga las instrucciones de instalación especificadas en la etiqueta. **Nota:** Si EUCO QWIKjoint UVR se almacena en el despachador de bombeo durante la noche, envuelva el tanque de material con plástico para evitar la exposición al aire.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX 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 sustratos 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. EUCOMEX 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 fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucocomex.com.mx



Euclid Universal Color Packs: EUCO QWIKjoint UVR base neutra puede teñirse usando 1 EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK (EUCO Pack) para un kit de 10 galones (37.85 litros). Primero se debe mezclar y después verter en la parte "B" del producto y mezclar asegurándose que el color quede completamente disperso. Euclid Universal Color Packs está disponible en 33 colores estándar. **Colocación.-** EUCOMEX recomienda un relleno completo de la profundidad. Las juntas deben sobrellenarse ligeramente y cortarse de acuerdo a las bordes adenaños de manera que se de una apariencia plana y suave. El corte de EUCO QWIKjoint UVR puede iniciarse aproximadamente 1 hora después y hasta 24 horas después, dependiendo de las condiciones del lugar, así como la temperatura del concreto y temperatura ambiente.

Limpieza

Lave las herramientas y equipo con acetona antes de que se endurezca el material.

Precauciones / Limitaciones

- Basado en las recomendaciones de ACI 302, los rellenos de junta deben aplicarse tan tarde como sea posible después de la construcción para permitir la contracción adicional de la losa por mínima que sea. Consulte ACI 302 sobre la contracción del concreto, relleno de junta y expectativas del usuario.
- Un Euclid Universal Color Packs (EUCO Pack) puede adicionarse a un kit de 10 galones (37.85 litros) de base neutra se debe mezclar dentro de la parte "B".
- EUCO QWIKjoint UVR y todo el equipo de aplicación debe mantenerse a temperatura ambiente de 10 °C o superior.
- No utilice EUCO QWIKjoint UVR como sellador de juntas de expansión.
- Las superficies de contacto deben encontrarse limpias y secas para una mejor adhesión.
- Los bordes de junta deben limpiarse minuciosamente antes de rellenarse, particularmente si un sellador o densificador de piso ha sido aplicado.
- El producto podría decolorarse ligeramente si se coloca en exposición constante y directa a la radiación UV en el exterior.
- En todos los casos consulte la Hoja de Seguridad.

Rev. 05.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX 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. EUCOMEX 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 fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX