



EUCO QWIKJOINT UVR 65

RELLENO PARA JUNTAS DE PISOS, BASE POLIUREA,
DE MENOR DUREZA Y RESISTENTE A UV

DESCRIPCIÓN

EUCO QWIKJOINT UVR 65 es un relleno de juntas de poliurea diseñado para juntas en pisos de concreto de sitios minoristas o comerciales que reciben tránsito peatonal y de carritos ligeros. La menor dureza del QWIKjoint UVR 65 lo hace menos susceptible a divisiones y separación que pueden ocurrir cuando se rellenan las juntas en pisos de comercio y establecimientos en centros comerciales, antes de que haya tenido lugar la mayor parte de la contracción de la losa. QWIKjoint UVR 65 cura rápido, puede rasurarse en menos de una hora y resiste el cambio de color por la luz ultravioleta. QWIKjoint UVR 65 está disponible en 33 colores estándar y en una base neutra a la que se le puede aplicar color en el sitio de la obra con Euclid Universal Color Packs.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Juntas de construcción y control.
- Hospitales y escuelas.
- Pisos minoristas, comerciales y residenciales.
- Pisos que reciben únicamente tránsito peatonal y de carritos ligeros.

VENTAJAS

- Excepcional resistencia a UV.
- Puede pulirse poco tiempo después de instalarlo.
- Cura a temperaturas de -20 °F (-29 °C).
- Disponible en 33 colores estándar.

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).

VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Tiempo de gel	---	45 segundos
Endurecimiento Shore A	ASTM D 2240	64 - 68
Resistencia a la tensión @ 14 días	ASTM D 412	530 psi (3.6 MPa)
Elongación a la rotura @ 14 días	ASTM D 412	250 %
"Ventana" de cepillado	--	El cepillado puede iniciar 1-2 horas después de la instalación; hasta 24 horas después
Tiempo de secado al tacto	--	10 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	Parte A: 5,000 cp PARTE B: 2,000 cp
Contenido VOC, mezclado	ASTM D 3960	≤5 g/L

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 65 es un producto de dos componentes empacado en paquetes de 10 gal (37.9 L) para los 33 colores estándar. La relación de mezcla para todos los tamaños de paquetes es de 1:1.

La siguiente tabla proporciona lineamientos sobre los cálculos teóricos del material en ft/gal lineales (m/L lineales).

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

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie.- Todas las juntas que se llenarán deben estar limpias y secas. Deberá retirar todo el aceite, mugre, desperdicios, pintura y cualquier otro material que pueda interferir en la adhesión. El paso final de la limpieza deberá ser la eliminación completa de todos los residuos con una aspiradora y aire comprimido sin aceite. Todas las caras de las juntas deberán contar con una textura de superficie abierta y deberán retirarse todos los compuestos y selladores de curado. Si va a utilizar este producto para rellenar grietas de pisos, deberá seguir la ruta de las grietas hasta la salida y limpiarlas antes de rellenar. Para lograr una instalación apropiada, deberán cuadrar todos los extremos. **Respaldo de Juntas.-** Para proporcionar una transferencia de carga apropiada, QWIKjoint UVR 65 deberá llenarse a toda la profundidad de la junta o grieta. No utilice varillas de respaldo ni otro material de relleno para reducir volumen. Puede utilizar arena de sílice seca de 1/16" a 1/8" (1.5 a 3 mm) para rellenar la grieta en la parte inferior de la junta y evitar adhesión en tres lados. **Imprimación.-** QWIKjoint UVR 65 no requiere un imprimador antes de la aplicación. **Mezclado e Instalación.-** Debido a su tiempo de fraguado extremadamente rápido, QWIKjoint UVR 65 requiere del uso de una bomba de mezclado medidora para su instalación. ****Antes de colar en el depósito de la bomba, mezcle previamente la Parte B por separado antes del uso, con una barrena de baja velocidad y paleta mezcladora durante 2 a 3 minutos. No introduzca aire en la Parte B mientras mezcla. Siga las instrucciones de operación del fabricante de la bomba mecánica. Se recomienda una mezcladora estática de 32 elementos, de 1/2 pulgada (1.3 cm) de diámetro interior. Deberán llevarse a cabo verificaciones de relación periódica en la bomba despachadora para garantizar una relación de mezcla 1:1 consistente. NOTA: Si va a guardar QWIKjoint UVR 65 en la bomba dispensadora toda la noche, coloque una hoja de envoltura de plástico directamente en la parte superior del material líquido en cada tanque, para evitar 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 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 Universal Color Packs.- QWIKjoint UVR 65 Base Neutra puede agregársele color utilizando un Euclid Universal Color Pack por unidad de 10 gal (37.85 L). Antes de mezclar toda la unidad, agite el color pack en el lado de la Parte "B" del producto mientras pre-mezcla, tal como se describe anteriormente, hasta que el color esté totalmente disperso. **Colocación.-** EUCO QWIKjoint UVR 65 deberá instalarse a toda la profundidad de la junta. Las juntas deberán sobrellenarse ligeramente y cepillarse con suavidad con los extremos de las juntas que las rodean, proporcionándoles a las juntas de piso una apariencia plana. El rasurado del exceso de EUCO QWIKjoint UVR 65 puede empezar de una a dos horas después de la colocación y hasta 24 horas después, dependiendo de las condiciones del sitio de trabajo, tales como las temperaturas del concreto y ambiente. El instalador debe probar diversos tiempos de cepillado para determinar el tiempo óptimo sobre la base de las condiciones del sitio de trabajo.

LIMPIEZA

Puede utilizar EUCO SOLVENT o acetona para limpiar las herramientas y el equipo. Limpie el exceso de material antes de que QWIKjoint UVR 65 se cure. Se necesitarán medios mecánicos para retirar el material curado.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Sobre la base de las recomendaciones de ACI 302, las juntas deben llenarse tan posteriormente como sea posible después de la colocación de la losa, para permitir que la losa se contraiga y las juntas se abran. Consulte ACI 302 respecto a contracción de concreto, llenado de juntas y expectativas del usuario.

QWIKjoint UVR 65 no debe utilizarse en juntas sujetas a cargas de tránsito pesado.

Puede agregar un Euclid Universal Color Pack por unidad de 10 gal (37.85L) de Base Neutra; mezcle en el lado "B".

Deberá mantener el material EUCO QWIKjoint UVR 65 y todo el equipo de aplicación a temperatura ambiente 50 °F (10 °C) o más.

No utilice EUCO QWIKjoint UVR 65 como un sellador de juntas de expansión.

Las superficies de contacto deberán estar limpias y secas para lograr una mejor adhesión.

Deberá limpiar cuidadosamente los extremos de las juntas antes del llenado, en particular si aplicó un sellador o densificador de pisos.

El producto puede decolorarse un poco si se expone constantemente a radiación UV exterior.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

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 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