

**SELLADOR AUTONIVELANTE PARA CALLES Y AVENIDAS****TIPO DE PRODUCTO**

**KENROD C** es un compuesto base poliuretano elastomérico de un componente, para uso horizontal, que cura al contacto con la humedad del medio ambiente.

**ESPECIFICACIONES**

- Norma ASTM C 920, Tipo S, Grado P, Clase 25, Uso T y M.
- Especificación Federal TT-S-00230C, Tipo 1, Clase A.

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**KENROD C** desarrolla un elevado comportamiento en el sellado de juntas de control y expansión, en pisos y pavimentos de concreto tales como:

- Carreteras.
- Pistas de aeropuerto.
- Puentes.
- Pisos industriales.
- Patios de maniobras.
- Plazas, centros comerciales.
- Muelles.
- Calles y avenidas..
- Almacenes.

**PROPIEDADES**

- Elevada resistencia a la intemperie.
- Inmediata recuperación en constantes periodos de compresión y expansión.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta resistencia a derrames de aceites, combustibles y líquido de frenos.
- Alta capacidad de elongación.
- No requiere primer.
- Fácil aplicación.
- No contamina.
- No es carburante.

**INSTALACIÓN****DISEÑO DE LA JUNTA**

El ancho de la junta debe ser mínimo cuatro veces el movimiento esperado; el sellador deberá tener una relación ancho : profundidad de 2 :1.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Todas las juntas deben estar secas, absolutamente limpias, libres de grasa, residuos de curadores, impermeabilizantes, pinturas y partículas sueltas.

Utilice **KENFOAM CC** (cordón de espuma de polietileno) para dar una profundidad uniforme y a su vez evitar la adherencia en la parte baja de la junta. No se usen rellenos bituminosos o impregnados.

**APLICACIÓN**

**KENROD C** se aplica con equipo de presión o pistola manual de calafateo; coloque la boquilla dentro de la junta para llenar desde el fondo y evitar la formación de burbujas. En temperaturas bajas el material se espesa.

**CURADO**

**KENROD C** acepta tráfico después de 24 horas de aplicado y su curado final se obtiene entre 3 y 4 días, dependiendo de la humedad del medio ambiente.

**MANTENIMIENTO**

Si **KENROD C** es dañado, puede repararse limpiando el área con xileno en la parte afectada y se aplica nuevamente.

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Consistencia	TTS-00230C	Autonivelante
Tiempo de secado al tacto	ASTM C 679	12-16 horas
Curado final	Laboratorio	4-7 días
Elongación	ASTM D 412	1000 %
Dureza (Shore A)	ASTM D 2240	30 + - 5
Esfuerzo de tensión	ASTM D 412	21 kg/cm <sup>2</sup> ( 300 psi )
Contenido de VOC.	ASTM D 2369	< 45.0 g/L

RENDIMIENTO EN METROS POR LITRO						
Profundidad	Ancho (pulgadas)					
(pulgadas)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1
1/4	24.8	16.7	12.4			
3/8			8.5	6.6	5.5	4.2
1/2					4.1	3.1

**RECOMENDACIONES**

- Abrir al tráfico pesado hasta que alcance su curado final.
- No aplicar en juntas saturadas de agua.
- Aplicar en sustratos secos.
- Para limpiar las herramientas y equipo utilizados en la aplicación, use xileno.
- Utilice **KEMFOAM CC** para controlar la profundidad de la junta.
- En superficies húmedas recomendamos la aplicación de un primario; utilice **KEMPRIMER PS**.

**PRESENTACIÓN**

- Cubeta de 19 L
- Color: Negro

Tiempo de vida: 9 meses, en su envase original almacenado en un lugar fresco y seco.

**PRECAUCIONES**

- Manténgalo alejado del fuego.
- Utilícelo con buena ventilación.
- No se deje al alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.