

SELLADOR AUTONIVELANTE CON RESISTENCIA QUÍMICA PARA USO CARRETERO E INDUSTRIAL**TIPO DE PRODUCTO**

KENROAD SL es un sellador de poliuretano elastomérico auto-nivelante, de alta resistencia mecánica y a rayos UV, 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

KENROAD SL desarrolla elevado desempeño 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 al intemperismo.
- Inmediata recuperación en constantes períodos de compresión y expansión.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta resistencia a derrames de aceites, combustibles y líquido de frenos.
- Alta capacidad de elongación.
- Resistencia al ácido sulfúrico al 10%
- 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

KENROAD SL 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

KENROAD SL 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 **KENROAD SL** es dañado, puede repararse limpiando con xilol el área de la parte afectada y aplicar 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	800 +- 25%
Dureza Shore A	ASTM D-2240	25 +- 5
Esfuerzo de tensión	ASTM D-412	25 kg/cm ² (350 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 xilol.
- Utilice **KENFOAM CC** para controlar la profundidad de la junta.
- En superficies húmedas recomendamos la aplicación de un primario, utilice **KENPRIMER PS**.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Color: Negro

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

PRECAUCIONES

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