

KEMROAD® SL

SELLADOR CON RESISTENCIA QUÍMICA DE USO CARRETERO E INDUSTRIAL

TIPO DE PRODUCTO

KEMROAD SL es un compuesto base poliuretano elastomérico de un componente, para uso horizontal, de altas resistencias mecánicas y a la intemperie, 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

KEMROAD SL desarrolla alto comportamiento en el sellado de juntas de control y expansión en pisos y pavimentos de concreto como:

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

PROPIEDADES

- Elevada resistencia al intemperismo
- Alta recuperación en constantes periodos de compresión y expansión
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia a derrames de combustibles y aceites, líquido de frenos y a algunos químicos.
- Alta capacidad de elongación.
- Resistencia a ácido sulfúrico al 10%
- Para tráfico pesado
- No necesita mezclarse
- No requiere primer
- Fácil aplicación.

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, totalmente limpias, libres de grasa, residuos de curadores, impermeabilizantes, pinturas y partículas sueltas.

Utilice **KEMFOAM 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

KEMROAD 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

KEMROAD 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 **KEMROAD SL** es dañado, se puede reparar limpiando con xileno y aplicando nuevamente.

DATOS TÉCNICOS

KEMROAD® SL

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Consistencia		autonivelante
Color		negro
Tiempo de secado al tacto		12-16 horas
Curado final		4-7 días
Resistencia a tensión	ASTM O 412	25 Kg/cm2 (350 psi)
Elongación	ASTM D 412	800 + - 25%
Dureza (Shore A)	ASTM D 2240	25 + - 5
Contenido de V.O.C.	ASTM D 2369	Menos de 45 gramos/litro

RENDIMIENTO EN METROS LINEALES POR LITRO

Profundidad (pulgadas)	Ancho (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.
- Una vez elaborada la mezcla, debe consumirse en 3 horas máximo.
- 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 litros.
- 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.