

SELLADOR ELASTOMÉRICO DE SECADO RÁPIDO

TIPO DE PRODUCTO

KENFLEX 200 es un sellador adhesivo a base de polímeros, de un componente, de curado rápido, para uso vertical y horizontal.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C-920, Tipo S, Grado NS, clase 25, Uso NT, M y A.
- Federal specification TT-S-00230C, Tipo II, Clase A.

CAMPO DE APLICACIÓN

KENFLEX 200 desarrolla alto desempeño en el sellado de juntas de control y expansión en:

- Fachadas
- Techumbres.
- Precolados.
- Domos.
- Puentes.
- Patios de maniobras.
- Muelles
- Calles.
- En general, juntas en elementos que requieran sellado rápido.

KENFLEX 200 adhiere en concreto, aluminio, lámina galvanizada, lámina pintada, madera, vidrio, PVC, metacrilato, acrílico y poliéster.

PROPIEDADES

- Curado rápido, seca al tacto en 15 min
- Alta Dureza Shore A
- Alta resistencia a rayos ultravioleta.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta capacidad de movimiento.
- Flexible entre -40 °C y 90 °C.
- No necesita mezclarse.
- Pintable.
- Adhiere en superficies húmedas.
- No es combustible.

- No requiere primer.
- Fácil de aplicar.
- Para tráfico pesado.

DISEÑO DE LA JUNTA

El ancho de la junta debe ser mínimo cuatro veces el movimiento esperado; la relación ancho-profundidad del sello es 2 a 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 **KENFOAM CC** (cordón de espuma de polietileno) para dar una profundidad uniforme y a la vez evitar la adherencia en la parte baja de la junta. No se usen rellenos bituminosos o impregnados.

APLICACIÓN

KENFLEX 200 se aplica con equipo de presión o pistola de calafateo manual o neumática; coloque la boquilla dentro de la junta para llenar desde el fondo y evitar la formación de burbujas.

RENDIMIENTO

Ver tabla de rendimiento en el reverso de la hoja.

CURADO

KENFLEX 200 forma piel entre 10 y 15 minutos, 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.

RECOMENDACIONES

- Por ser de curado rápido forma piel inmediatamente, por lo tanto, alise la superficie dando el acabado requerido al tiempo en que aplique.
- Abrir al tráfico pesado hasta que alcance su curado final.
- El envase abierto debe consumirse en máximo 2 días.
- Para limpiar los accesorios y equipos utilizados en la aplicación, use xilol. Una vez curado solo puede ser removido por métodos mecánicos.

PROPIEDAD (sin curar)	MÉTODO	RESULTADO
Aspecto	Laboratorio	Pasta
Secado al tacto	ASTM C-679	10-15 minutos
Velocidad de curado (23° C / 50% HR)	Laboratorio	3 mm / día
Curado final, a 25°C	Laboratorio	4 a 7 días
Temperatura de aplicación	Laboratorio	de 5 °C a 50 °C

PROPIEDADES (ya curado)

Dureza Shore A	DIN 53505	40 +-3
Durabilidad de adhesión en vidrio, concreto y madera; + - 25% de movimiento	ASTM C-719	No falla
Módulo elástico	DIN 53504	0.80 - 1.10 MPa
Esfuerzo a tracción	DIN 53504	1.8 - 2.2 MPa
Elongación a la ruptura	DIN 53504	350 - 400 %
Resistencia a rayos UV	Laboratorio	Muy buena
Temperatura en servicio	Laboratorio	-40 °C a 82 °C
Pérdida de volumen	DIN 52451	0

RENDIMIENTO EN METROS POR SALCHICHA DE 600 ml

DIMENSIONES DE LA JUNTA						
	Ancho (pulgadas)					
Profundidad (pulgadas)	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
1/4"	14.8	9.8	7.4	5.95		
3/8"				3.9	3.2	
1/2"					2.4	1.8

PRESENTACIÓN

- Salchicha de 600 ml (caja con 12 piezas).
- Color: Negro

Tiempo de vida: Un año, almacenado en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- 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**.