

KEMFLEX[®] SG

SELLADOR DE SILICÓN

TIPO DE PRODUCTO

KEMFLEX SG es un sellador 100% silicón. Cura con la humedad del medio ambiente formando un material flexible de alta densidad, adherencia, resistencia a las vibraciones y a la humedad, así como a contaminantes ambientales.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 25, uso NT, G y A.
- Federal Specification TT-S-1543A, Clase A.
- TT-S-230C, Tipo II, Clase A.
- DIN 18545, BS 5889-TIPO B.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesión y sello estructural a 2 lados.
- Ventanería.
- Carrocerías.
- Uniones a hueso.
- Sellado de aluminio-vidrio.
- Peceras, acuarios.
- Cerámica.
- Baños, cocinas.
- Artes manuales.
- Todo tipo de elementos a base de madera, metal, hule de silicón, fibras sintéticas, fibras naturales y algunos plásticos.

INSTALACIÓN:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a sellar deben estar limpias, libres de grasa, residuos de curadores, impermeabilizantes, repelentes, pinturas y partículas ajenas al sustrato.

En aplicaciones estructurales el sustrato se debe limpiar con tolueno o xileno: no utilice thinner u otros solventes ya que dejan residuos de aceites.

APLICACIÓN

KEMFLEX SG se aplica con pistola manual de calafateo. Corte la boquilla del cartucho de acuerdo al ancho de sellado que va a efectuar; aplique y alise en los primeros 5 minutos con una espátula para dar el acabado final; si utiliza cinta masking tape para perfilar el sello, retírela inmediatamente después de aplicado.

RENDIMIENTO

KEMFLEX SG rinde su volumen

PROPIEDADES

- Admite movimientos hasta de + - 35%.
- Altas propiedades de adherencia.
- Resiste ácidos, aceites y solventes.
- Soporta temperaturas en un rango de -40°C hasta 230°C.
- No le afectan los rayos UV.
- Mantiene permanentemente su elongación.
- Rápido tiempo de secado.
- Propiedades dieléctricas.

DATOS TÉCNICOS

KEMFLEX[®] SG

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Consistencia		Espesa
Densidad (kg/litro)	—	1.04 + - 0.01
Tiempo de secado al tacto	ASTM C 679	5 minutos
Temperaturas de trabajo		-40°C A 230°C
Tiempo de curado		2 mm/hora
elongación	ASTM D 412	400%
Esfuerzo de tensión	ASTM D 412	25 kg/cm2 (356 psi)
Dureza (Shore A)	ASTM D 676	22 + - 1
Tiempo estimado de vida útil en servicio		35 años

RECOMENDACIONES

- Cuando requiera una adhesión estructural, consulte a su Distribuidor **KEMPRO**.
- Limpie las herramientas y el equipo utilizado con xileno.

LIMITACIONES

KEMFLEX SG no debe ser usado en superficies porosas como adobe, ladrillo, superficies que van a ser pintadas, sustratos que sueltan aceites, en algunos hules, maderas, plásticos ni en áreas de abrasión y tráfico intenso.

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 300 cc.
- Color: Transparente

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

PRECAUCIONES

- Aplíquese en áreas ventiladas.
- Evite largo tiempo el contacto con la piel.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.