

KEMFLEX® SN4

SELLADOR DE SILICÓN NEUTRO

TIPO DE PRODUCTO

KEMFLEX SN-4 es un sellador 100% silicón neutro 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-concreto
- Peceras, acuarios.
- Policarbonato.
- Baños, cocinas.
- Todo tipo de elementos a base de metal, concreto, policarbonato, aluminio, hule de silicón, madera, 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 SN-4 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 SN-4 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 150 °C.
- No le afectan los rayos UV.
- Mantiene permanentemente su elongación.
- Adhiere en policarbonato.
- Propiedades dieléctricas.

DATOS TÉCNICOS

KEMFLEX® SN4

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Aspecto		Pastoso
Densidad (kg/litro)	—	1.05 + - 0.01
Tiempo de secado al tacto	ASTM C 679	10-20 minutos
Temperaturas de trabajo		-50° C A 150 °C
Tiempo de curado		2/4 mm/hora
elongación	ASTM D 412	350-450%
Esfuerzo de tensión	ASTM D 412	27 kg/cm2 (384 psi)
Dureza (Shore A)	ASTM D 676	15 + - 2
Resistencia a rayos UV.		Alta

RECOMENDACIONES

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

LIMITACIONES

KEMFLEX SN-4 no se debe utilizar en superficies que van a ser pintadas, en sustratos que sueltan aceite, 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.