

Sellador de silicón para formar junta de motores, bombas de agua o aceite, cajas de transmisión y uso en general en aplicaciones automotrices e industriales. Es flexible y estable a temperaturas desde -40°C a 250°C y soporta temperaturas intermitentes mayores a 344°C, presenta una excelente adhesión a superficies no porosas como: vidrio, cerámica, poliéster, poliacrilato, formaica, plásticos, madera barnizada o pintada etc.

RESTRICCIONES DE USO:

No debe ser aplicado en substratos como mármol y concreto; ya que libera ácido acético durante la vulcanización; ni en acero, cobre, bronce o zinc, debido a la corrosión. No debe usarse en contacto con policratos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Durante el curado libera ácido acético. Estos vapores no deben ser inhalados por largos periodos de tiempo. Se recomienda aplicar en lugares con ventilación adecuada. En caso de contacto con los ojos o membranas mucosas, lavar con abundante agua el área afectada. Puede causar irritación.

BENEFICIOS:

- 100% silicón puro.
- Ideal para temperaturas intermitentes mayores a 344° C.
- Ideal para empaques o recubrimientos.
- Permanece flexible.
- Resistente a la presión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TÍPICAS:

Pruebas	Método ASTM
Apariencia	Pasta viscosa que cura y se vuelve sólido
Gravedad específica	1.02 g/ml
Viscosidad 20° C	100,000 cps
Punto de inflamación (copa cerrada)	150 °C
Solubilidad en agua	Inmiscible
Densidad 25 oC ASTM D 1475	0.990 g/ml
Fuerza de tensión	0.6 [N/mm ²]
Elongación	440 %
Dureza Shore A	20
Fuerza de rompimiento	4.2 [N/mm ²]
Capacidad de movilidad	25%

PRESENTACIONES:

