

pens silicón® industrial hi-temp

Pens silicón® industrial *hi-temp* es un sellador de un componente que cura al contacto con la humedad del aire produciendo un hule de silicón durable y resistente con un amplio rango de aplicaciones en la industria automotriz, ya que no daña los sensores de aire. Pens silicón® industrial *hi-temp* está diseñado para resistir altas temperaturas 260°C en períodos continuos y hasta 315° en períodos cortos (rojo).

Usos

Pens silicón® industrial *hi-temp* ha sido formulado fundamentalmente para:

- Lograr sellos elásticos o uniones herméticas impermeables y durables entre materiales lisos.
- Para sellar juntas en tapa de cadena de distribución, cubiertas de filtro de aceite, tapa de punterías, bomba de agua y aceite; instalación de calefacción, aire acondicionado y entradas de cable en conductores, cubierta de termostato, así como para fijar emblemas, molduras, calaveras, accesorios metálicos, etc.

Ventajas

- No daña los sensores de aire.
- Resiste altas temperaturas, 260°C en períodos continuos y hasta 315°C en períodos cortos (rojo). Ideal para maquinaria industrial.
- Muy durable y resistente a condiciones extremas.

Contraindicaciones

Pens silicón® industrial *hi-temp* no se recomienda:

- En inmersión continua en agua.
- En superficies que luego serán pintadas.
- En carburadores.

Características

Formación de película (25°C y 50% HR)	8 a 10 minutos	Rango de aplicación	-40°C a 60°C
Secado al tacto	18 minutos	Rango de trabajo (rojo)	-62°C a 315°C
Consistencia	Pasta suave	Resistencia al ozono y rayos UV	Excelente
Curado al tacto (25°C y 50%HR)	20 a 30 minutos	Método de curado	Acetóxico
Curado total (25°C y 50%HR)	24 a 36 horas	Elongación	300% mínimo
Capacidad de movimiento	± 25%	Resistencia a la tensión	22 kg/cm ² min
Dureza Shore A	20 a 23	Deformación	Ninguna

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



Presentación

Colores

Negro y rojo.

Tamaños

- Cartucho con 280 ml.
- Tubo depresible con 75 gr.

Rendimiento

Un cartucho rinde para 7.23 mts., en un cordón de 6 x 6 mm.

Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca.

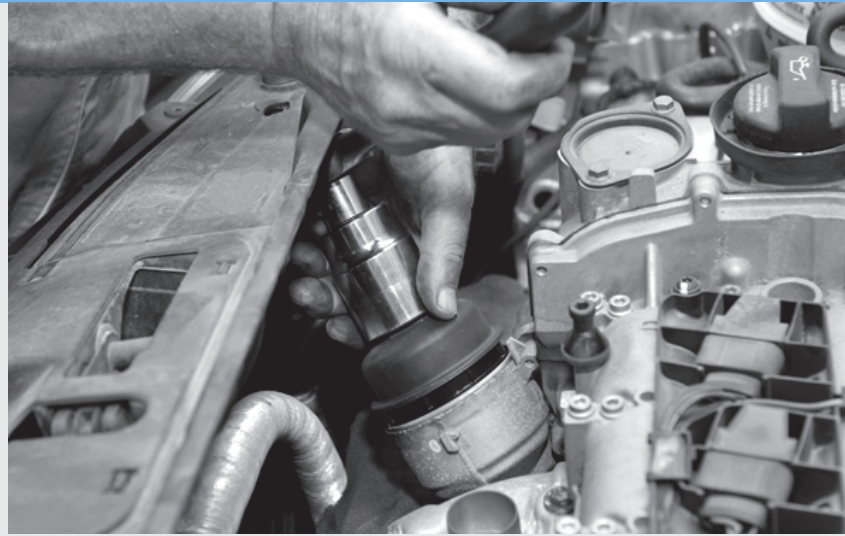


Aplicación

Instrucciones

Las superficies a sellar deberán estar secas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo; así mismo deberán limpiarse por medios químicos o mecánicos. No son aceptables los tratamientos con detergentes, jabón o agua.

Se recomienda limpiar con un trapo que no desprenda pelusa, impregnado con un solvente libre de aceite como el mek (metil etil cetona) y/o alcohol isopropílico, inmediatamente después de la limpieza repase la superficie con un trapo seco (no se recomienda que el solvente seque por sí solo). No use thinner o aguarrás ya que pueden contener aceites. Posteriormente corte la boquilla del cartucho o pipeta de tubo depresible a la medida deseada. Aplique el sellador en forma de cordón sobre la superficie a sellar. Ensamble las partes para obtener un sello permanente. En caso de que las piezas se desmonten con frecuencia se recomienda esperar a que cure por completo el sellador (24 horas) antes de ensamblar; de esta forma el empaque se conserva intacto cuando se desmonten dichas piezas.



NOTA:

Productos Pennsylvania S.A. de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, más no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas correspondientes antes de utilizarlo.

* son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

Precauciones

El producto sin curar puede causar irritación a los ojos y a la piel en contacto prolongado. En caso de presentar molestias lavar con agua abundante durante 15 minutos e inmediatamente después acudir al médico.

El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización).
NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Mantenimiento

No requiere de mantenimiento alguno, sin embargo si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie por medios químicos o mecánicos antes de aplicar el sellador nuevo.

Servicio Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

- Revisión de planos.
- Cálculo del tamaño de la junta a sellar.
- Recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales de envidriado y construcción.

pens® silicón industrial hi temp

mb	Acero / Acero
mb	Lámina / Lámina
b	Vidrio / Vidrio
b	Vidrio / Aluminio anodizado
e	Aluminio / Metal

e=excelente mb=muy bueno b=bueno



Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.
Camino a San José No. 1, Fraccionamiento Parques Industriales
76169 Querétaro, Qro. MÉXICO <http://www.pennsylvania.com.mx>
Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054 Email: productos@pennsylvania.com.mx
Asesoría técnica gratuita: 01 800 90 210 00

desde 1949
100%
mexicana