

HOJA TÉCNICA

# SELLADOR DE SILICONA CV-800



## PRODUCTO

La SELLADOR DE SILICONA CV-800 es un adhesivo sellador tixotrópico en un solo componente de curado neutro, no corrosivo, baja volatilidad y de bajo olor, indicado para el sellado de superficies sometidas a altas temperaturas, como ser: sellado de bridas rígidas; juntas de motores, carcasas de hierro fundido y en transmisiones. De excelente resistencia al aceite, gases y solventes y resistencia en contacto permanente con fluidos refrigerantes como los formulados con agua/glicol.

El producto tiene una excelente resistencia a la intemperie como así también al envejecimiento, y los ciclos térmicos evitando el endurecimiento, la contracción y las fisuras.

## USOS

- Tapas de válvulas y diferencial.
- Termostatos.
- Bombas de agua.
- Cubierta de cárter.
- Colectores de admisión y escapes.
- Cajas de cambio.

## EMBALAJE, VIDA ÚTIL Y ALMACENAJE

Cartuchos X 280 ml; Pomo X 100 ml.; 25 ml.

Vida útil: 14 meses a partir de la fecha de la producción.  
Temperatura de almacenaje: 8 a 35°C

## INSTRUCCIONES DE USO

1.- Las superficies de aplicación deberán estar secas, firmes, limpias, libres de aceites y grasas. De ser necesario se deberán limpiar con acetona y/o alcohol. De existir óxido se deberá remover por medios mecánicos. No utilice solventes o gasoil para la limpieza de las superficies.

2.- Para abrir utilice la tapa para romper el sello del tubo.

3.- En el caso del cartucho enrosque la boquilla aplicadora y corte la punta en un ángulo de 45° C con el grosor deseado. Para obtener los mejores resultados el espesor de la junta no deberá ser de no más de 6 mm.

4.- Se recomienda que el cordón aplicado sea uniforme y continuo, buscando realizar círculos en todos los hoyos, pernos y tornillos.

5.- Realizar el armado de las partes y de ser necesario quitar el excedente del material antes de que forme la película.

6.- Luego de apretar manualmente los tornillos, retire los excesos de producto.

7. Una vez terminado el uso del producto, mantenga la boquilla aplicadora en el cartucho y deje una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para permitir que se forme un tapón. En la reutilización, retire el tapón. Una vez abierto, se recomienda consumir el producto en no más de dos semanas.

## DATOS TÉCNICOS – ANÁLISIS

<b>Color</b>	Pasta Tixotrópica gris
<b>Temperatura de trabajo</b>	5 a 45°C (min. Temp. De la superficie: 0°C, temp. Lata: de 5°C)
<b>Tiempo de toque</b>	≤15 min (ca 20°C, RH60%)
<b>Tiempo de corte</b>	ca 60 min (RH93%), max 24h.
<b>Tiempo de secado total</b>	max 24h.
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-54 °C a 232 °C continua e 260 °C intermitente
<b>Resistencia térmica (después del secado)</b>	-60°C y +100°C
<b>Densidad</b>	1,03 - 1,05 g/cm3
<b>Estiramiento a la ruptura:</b>	≥ 750%
<b>Dureza Shore A:</b>	32
<b>Curado gradual a 23°C y 55% HR después de 24 horas</b>	≥3 mm

## ⚠️ SEGURIDAD

Proteger los ojos, usar guantes y ropas protectoras. Asegurar la buena ventilación del cuarto y en caso de necesidad usar un protector de respiración. Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto visual, aclararlos



La información técnica suministrada se refiere a condiciones de trabajo y por lo tanto no implica responsabilidad por uso y aplicación inadecuada del producto. **IN-PACK SA brindará asistencia técnica a requerimiento del usuario.**