

# SILICÓN RTV SUPER BLACK

Forma juntas oxímico negro

ÍTEM 7-H | Tubo 85 g. | Caja 48 pz

## CARACTERÍSTICAS

Es un silicón RTV con bajo olor, de un componente que cura con la humedad del medio ambiente, formando un caucho de silicona sólida que mantiene la durabilidad a largo plazo y la flexibilidad.

## BENEFICIOS

- Excelente adhesividad, mejor que el silicón acético.
- Olor neutro.
- No daña sensores de oxígeno.
- Excelente resistencia a la mayoría de los fluidos automotrices como aceite de motor, anticongelantes, fluidos de transmisión.
- Bajo en Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC).
- Forma un sello o junta impermeable.

## APLICACIONES

- Útil en tapas de válvulas, cárter de aceite, colectores del sistema de admisión, carcasas del termostato, tapas de transmisión, tapas del diferencial, entre otras.



## INSTRUCCIONES DE USO

---

1. Elimine cualquier material usado anteriormente de las superficies a unir.
2. Para mejores resultados, limpie y seque todas las superficies con un solvente de evaporación total.
3. Corte la boquilla al tamaño del cordón deseado, de 1/16" a 1/4" de diámetro. Un cordón de 1/8" es normalmente suficiente para la mayoría de las aplicaciones.
4. Quite la tapa, perforo el tubo y ponga la boquilla.
5. Aplique un cordón continuo y parejo de silicón a una de las superficies.
6. Ensamble las partes inmediatamente. Fije o apriete de acuerdo a las especificaciones de torque recomendadas.
7. No será necesario apretar después que el producto ha curado..

## PRECAUCIONES

---

Almacene el producto en un lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas. Manténgalo bien tapado pues se endurece. Evite el contacto prolongado con la piel. **MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

---

Almacene el producto en un lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas. Manténgalo bien tapado pues se endurece. Evite el contacto prolongado con la piel.

## PROPIEDADES

---

### SIN CURAR

Color:	Negro
Sistema de curado:	Oxímico
Viscosidad:	Tixotropico
Gravedad específica:	1.44
Tiempo total de curado*:	12-24 horas
Toxicidad:	No tóxico
Punto de inflamación:	>93 °C
Densidad relativa:	1.53

\*El tiempo de curado varía según la temperatura, la humedad y la espesor de la junta.

### YA CURADA

Rango de temperatura:	Continua de -54 °C a 232 °C Intermitente de -54 °C a 343 °C
Dureza Shore A:	53 puntos
Elongación:	250 %
Fuerza de Tensión:	275 PSI

La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto, no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa. Informes: Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana. El Marqués, Querétaro, C.P. 76246.

Tel. ventas: 55 5089 2870 Soporte técnico: 55 5089 2876.

sopORTE.tecnico@itwpolymex.com www.itwpolymex.com