

· ADITIVO PARA VEHICULOS LIGEROS

SILICONA NEGRO/GRIS

Formador de juntas

DESCRIPCIÓN

Formador de Juntas RTV es un sellador de silicona neutro, reticulable en contacto con la humedad ambiental. Su nueva formulación libre de ácidos es ideal para la aplicación en motores con sensores en el motor ya que no provoca oxidación interna.

Tiene una gran resistencia contra lubricantes de motor y líquidos refrigerantes, además de una buena resistencia térmica, evitando así su degradación con la temperatura.

PROPIEDADES

- Monocomponente, no requiere mezcla previa.
- Excelente resistencia a la temperatura +300°C.
- Resiste vibraciones, alta capacidad adhesiva.
- No provoca vapores oxidantes en contacto con otros metales.
- Libre de ácidos
- No se produce merma de volumen en el secado.
- Buena resistencia a la intemperie.
- Reticula a temperatura ambiente.
- Excelente resistencia a los lubricantes en el sellado de juntas rígidas.

APLICACIÓN

1. Eliminar restos de juntas antiguas y desengrasar la superficie hasta la total eliminación de los restos de suciedad.
2. Aplicar Formador de juntas RTV uniformemente en toda la superficie, teniendo especial precaución en los contornos de los agujeros que van a ser atornillados, para no dejarlos sin silicona.
3. Juntar las partes a unir, hasta el total contacto entre las dos partes.
4. Mover ligeramente las dos partes para que la silicona se reparta uniformemente en la superficie.
5. Separar una de las partes durante 2 o 3 segundos y volver a unir las.
6. Atornillar las piezas según indique el fabricante.

FORMADOR DE JUNTAS NO CURADO

PARÁMETRO	NORMA	RESULTADO
Aspecto	Visual	Pasta cremosa homogénea
Decuelgue (mm)	ISO 7390	< 5
Formación piel a 23°C/50% h.r. (minutos)	ASTM C-679-71	25-35
Velocidad de curado a 23°C y 55% H.R.: mm/horas	-	3/24
Temperatura de aplicación °C	-	+5 a +50

FORMADOR DE JUNTAS MEDIDO TRAS 14 DÍAS A 23°C Y 50% H.R.

PARÁMETRO	NORMA	RESULTADO
Aspecto	Visual	Similar al caucho
Dureza Shore A	ISO 868	Aprox. 60
Módulo elástico 100% MPa	ISO 37	Aprox 1.8
Resistencia a tracción	ISO 37	Aprox 2.5
Elongación a rotura %	ISO 37	Aprox 260
Resistencia a temperatura de servicio °C	-	-50 a +200
Resistencia a temperatura ocasional °C	-	300

DOSIS

Aplicar la cantidad necesaria de Formador de juntas RTV para realizar la unión de forma efectiva.



200 ml. 12 uds.
75 ml. 24 uds.

Ref: 00230080009