

Descripción

PROCYON SILICONE MEGA GREY 999 es una silicona RTV monocomponente de curado neutro, de alta performance, no corrosivo y de bajo olor. Soporta temperaturas de operación muy altas hasta 650 °F (350°C). Tiene excelentes propiedades de adhesión a la mayoría de los materiales y diversas aplicaciones como formador de juntas, superficies vidriadas, cerámica, esmalte, madera impregnada y pintada.

Características

- 100% Silicona Oxímica (Neutra).
- Color **Gris**.
- Resiste altas temperaturas, picos de hasta 650 °F (350°C).
- Cura formando un sello fuerte y flexible capaz de resistir el movimiento dentro y alrededor de la junta.
- Hace juntas que resisten altas temperaturas y la mayoría de fluidos.
- Resistente al envejecimiento, agua, aceites, grasas, hidrocarburos y fuertes vibraciones.
- Cura al tacto entre 20 a 30 minutos y totalmente en 24 horas.

Usos

- Usado para formar empaques y sellar escapes en: tapa de válvulas, cárter de aceite, bombas de agua, tapa de termostato, tapa del cigüeñal, carcasa de la transmisión, caja de velocidad, sellado de cajas con conexiones eléctricas.

Modo de Uso

- Limpie y seque bien las superficies a pegar o sellar, retire la grasa, polvo, aceites o residuos anteriores de silicona.
- Abra el tubo con la punta triangular de la tapa, enrosque el aplicador y corte al diámetro requerido en un ángulo de 45°.
- Aplique un cordón uniforme y continuo de la silicona **Procyon Silicone Sealant Mega Grey 999** sobre una de las superficies, forme un círculo alrededor de todos los orificios, prisioneros y tornillos.
- Ensamble las partes inmediatamente.
- Remueva el exceso de silicona **Procyon Silicone Sealant Mega Grey 999**.
- Tape el tubo después de usarlo y limpie el aplicador.

Almacenamiento

- Almacenar en lugar fresco y seco, por debajo de 25 °C.
- Manténgalo alejado de fuentes de calor y luz solar directa durante el almacenamiento.



Datos de Rendimiento

Parámetro de prueba	Unidad	Resultado
Tiempo de trabajo	minutos	5 - 10
Curado al tacto	minutos	20 - 30
Curado total	Horas	24
Temperatura de Uso	°C	-29 a 50

Curado después de 7 días a 23°C

Durómetro Dureza, Shore A	Puntos	38
Resistencia a la tracción	psi	325
Alargamiento	%	600
Rango de temperatura (continuo)	°C	-40 a 315
Rango de temperatura (alterna)	°C	-40 a 350

Presentación

- PR999.85 Cartucho x 85 gr