



HOJA DE INFORMACION TECNICA

SILOC 8600

PRODUCTO

Sellador/adhesivo de un componente, a base de siliconas de curado oxímico a temperatura ambiente, que se convierte en un caucho flexible y tenaz por efecto de la humedad atmosférica. No daña las superficies. Excelente resistencia al contacto con aceites. Recomendado por fabricantes de autos para formar juntas en motores.

PROPIEDADES GENERALES

a) Sin curar:

Aspecto:	pasta tixotrópica
Color:	gris.
Densidad (+25 °C):	1,37 (± 2%) g/cm ³
Tiempo de formación de piel: (23 °C, 50 % humedad relativa)	15-25 minutos
Tiempo de curado: (23 °C, 50 % humedad relativa)	24 horas para un espesor de 3 mm.
Temperatura de aplicación:	+5 a +35 °C
Relación de extrusión : (23 °C, presión 0,63 N/mm ² , pico 3 mm)	375 (± 2%) g/min

b) Curado:

Aspecto:	caucho flexible y tenaz
Color:	gris.
Resistencia a la tracción(ASTM D-412):	1,3 – 1,5 MPa
Elongación a la ruptura(ASTM D-412):	250 - 350 %
Temperatura de trabajo:	-65 a +250 °C.
Dureza (ASTM D-2240):	35 - 40 Shore A
Resistencia química:	Niebla salina: Excelente
	Glicoles: Excelente
	Fluido hidráulico: Excelente
	Aceites naturales y sintéticos: Muy buena
	Grasas: Excelente
	Hidrocarburos: No recomendado

APLICACION

Producto indicado para formar juntas, cuando hay contacto continuo con aceites calientes, inclusive si están contaminados por combustibles, como por ejemplo las juntas de carter, tapa de válvulas, tapa de distribución, diferencial, caja de cambio, etc.

Producto formulado para ser utilizado sobre superficies oxidables (hierro, aceros dulces, cobre) debido a que no desprende ácido acético durante el curado, no oxida.

Especial para el sellado de circuitos eléctricos y electrónicos, muy frecuentes en la construcción de autos modernos.

Resiste al agua, lubricantes, glicoles, líquidos refrigerantes, aceites de transmisión y fluidos hidráulicos. Soporta elevadas temperaturas. Evita retorques. Aísla conexiones eléctricas. Absorbe vibraciones.

MODO DE USO

Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas y firmes. Aplique sobre una de las superficies un cordón continuo de SILOC 8600 rodeando espárragos y espigas, evitando excesos.

Para su alisamiento utilícese una espátula, esponja u otro elemento impregnado de detergente.

PRESENTACIÓN

Pomos por 70 gr.

Cartuchos por 420 gr.

PRECAUCIONES

ATENCION



Indicaciones de peligro:

Causa seria irritación ocular.

Peligroso para la vida acuática con efectos prolongados.

Puede causar reacción alérgica cutánea.

Puede causar daño a órganos a través de exposición repetida o prolongada.

Mantener en lugares frescos y secos, al reparo de las radiaciones solares, en los envases originales cerrados (a menos de +25 °C).

Vida útil:

Pomos por 70 gr y cartuchos por 420 gr. 15 meses

Después de estos tiempos comienza una paulatina disminución de sus características.

b) De uso:

Evitar cualquier contaminación, una vez abierto usar su contenido dentro de los primeros 30 días.

Luego de utilizar el producto cerrar bien el envase para evitar el ingreso de aire.

c) Toxicidad:

Para completar esta información lea la Ficha de Seguridad del producto.

Los datos contenidos en esta hoja poseen carácter informativo, Están producidos de acuerdo a los mejores conocimientos y experiencias hechas hasta ahora. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos por terceros, cuyos procedimientos y métodos no hayan sido sometidos a nuestro control.

Fecha de redacción: Julio 2016

Revisión: 02