



HOJA DE INFORMACION TECNICA

SILOC 100% SILICONA SELLADOR ROJO LINEA INDUSTRIAL

PRODUCTO

Sellador/adhesivo de un componente, a base de siliconas 100%, sin cargas ni solventes, de curado acético a temperatura ambiente, que por efecto de la humedad atmosférica se convierte en un caucho flexible y tenaz, resistente a altas temperaturas.

PROPIEDADES GENERALES

a) Sin curar:

Aspecto:	pasta tixotrópica
Color:	rojo
Densidad (ISO 1183 -B):	1,03 (± 2%) g/cm ³
Tiempo de formación de piel: (23 °C, 50 % humedad relativa)	15-30 minutos
Tiempo de curado : (23°C, 50% humedad relativa)	24 horas para un espesor de 3 mm
Deslizamiento (ISO 7390):	inferior a 2 mm.
Temperatura de aplicación:	+5 a +35 °C
Relación de extrusión: (23 °C, presión 0,63 N/mm ² , pico 3 mm)	400 (± 2%) ml/min

b) Curado:

Aspecto:	caucho flexible y tenaz, de superficie brillante	
Color:	rojo	
Resistencia a la tracción(ASTM D-412):	1,2 a 1,7 MPa	
Elongación a la ruptura(ASTM D-412):	250 a 400 %	
Elongación de servicio(ASTM C-719):	30 % máximo	
Temperatura de trabajo:	Continua:	-60 a +260 °C
	Discontinua:	hasta +320 °C
Dureza(ASTM D-2240):	30 - 35 Shore A	
Resistencia química:	Acido sulfúrico (10%) :	Excelente
	Hidróxido de sodio (20%) :	Mediana
	Oxígeno:	Excelente
	Glicoles:	Excelente
	Fluido hidráulico:	Excelente
	Aceites naturales y sintéticos:	Buena
	Grasas:	Excelente
	Hidrocarburos:	No recomendado

APLICACION

Producto desarrollado para soportar elevadas temperaturas (+260 °C en situación continua y +320 °C en operaciones discontinuas) y para formar juntas.

Para prestaciones exigidas, une fuertemente las partes, elimina pérdidas y absorbe vibraciones. Evita retorques.

Se utiliza en cajas de engranajes, diferenciales, motores de combustión interna, reductores, equipos hidráulicos y neumáticos.

Resiste al agua, grasas, aceites de transmisión, líquidos de frenos, emulsiones refrigerantes, glicoles y fluidos hidráulicos. Cumple con normas MIL, NSF y USDA.

RENDIMIENTO

Rendimiento en metros lineales en función al diámetro cordón.

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Por cartucho de 300 gr.	93	41	24	14	10	7	5	4	3

MODO DE USO

1- Limpiar las piezas con el limpiador de seguridad **TRABASIL L**. Evitar el uso de solventes que dejan residuos aceitosos.

La limpieza debe ser cuidadosa con piezas oxidadas o que para ser desarmadas hayan sido previamente impregnadas de aceites penetrantes.

Sacar residuos de selladores aplicados anteriormente.

2- Aplicar **Siloc 100% Silicona Sellador Rojo** sobre una de las dos superficies, formando un cordón continuo a lo largo de todo el recorrido. Rodear los agujeros, espárragos, espinas. Evitar exceso de material.

La consistencia tixotrópica del producto permite la aplicación sobre superficies verticales.

3- Efectuar el montaje de las piezas.

PRESENTACIONES

Pomos por 25 y 100 gr.

Cartuchos por 280 gr.

PRECAUCIONES

ATENCION



Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad

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 25 gr. 15 meses

Pomos por 100 gr. 15 meses

Cartuchos por 280 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:

Consultar la hoja de Seguridad correspondiente

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: 03

ANAEROBICOS S.R.L - Calle 117 N° 6274 - (B1655CTB) Villa Loma Hermosa - San Martín - Pcia. de Buenos Aires - Argentina Teléfono: (54-11) 4848-5555 Fax: (54-11) 4848-5561.

www.anaerobicos.com

e-mail: asist_tec@anaerobicos.com.ar