



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

SILICONA TRANSPARENTE

DESCRIPCIÓN

Silicona de color transparente-translucido con ligero olor a ácido acético. Es un adhesivo sellante de un solo componente, compuesto de hule-silicón, que vulcaniza a temperatura ambiente y lista para usarse. Este material se cura en contacto con la humedad del aire y provee un sello de hilo-silicón fuerte (5000 psi), flexible a prueba de agua, y temperaturas de hasta + 317°C. Resiste el envejecimiento, intemperie y altos ciclos térmicos sin endurecerse, encogerse o cuartearse. Está formulado especialmente con excelentes características de fluidez con el fin de llenar los vacíos e irregularidades de toda superficie para obtener un sello efectivo y positivo. Sus propiedades de estabilidad lo habilitan para usarse en superficies verticales y horizontales.

USOS

Silicona R.T.V. transparente se adhiere permanentemente a madera, metal, vidrio, cerámica, ladrillo, concreto, plásticos (incluyendo poliestireno y pvc) telas, hule y cuero. Este producto reemplaza cualquier tipo o tamaño de sellos expuestas temperaturas extremas desde -76°C hasta +317°C. Resiste presiones de hasta 5000 psi y agentes corrosivos en general. Recomendada especialmente como sellador para vidrio/vidrio (acuarios, vidrio/aluminio (ventanales), vidrio/metal, vidrio/goma, y como adhesivo para pegar vidrio, goma, cerámica entre si o unos con otros.

Su utilización es de uso industrial y no para estar en contacto con alimentos de consumo humano.

METODOS DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de toda suciedad, aceite, grasas etc. Desengrase las superficies de metal. Raspe las superficies de hule con papel lija.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

COMO ADHESIVO

Aplique solo a una superficie. Presione la segunda superficie en el lugar, apretando lo suficiente para expeler las burbujas de aire. No deslice las superficies que están juntas, déjelas secar.

COMO SELLANTE

Aplique el sellante despacio sobre la superficie dejando que se acumule en frente de la punta del tubo, de forma tal que haga un cordón parejo y de un mismo diámetro. Fórmelo con una paleta o una espátula si es necesario.

PROPIEDADES

Composición: hule-silicon

Color: transparente

Consistencia: pasta suave, viscosa

Gravedad específica: 1.04

Contenido de sólidos: 93%

Características de curados *

Tiempo formación de piel: 15 minutos

Tiempo de curado total: 12 horas

Durómetro, shore a: 35

Fuerza de tensión: 350 (lbs/pulg²)

Elongación: 400 %

Ruptura: 45 (lb/pulg)

Encogimiento lineal: 1.0 %:

Resquebrajamiento: 200 (lbs/pulg²)

Despellejamiento: 20 (lbs/pulg²)

Resistencia dieléctrica: 16 kv mm. 400 v/mil

Limites de temperaturas en operación continua: -76°C hasta + 317°C en corta duración (pits): -85°C hasta + 320°C

Rendimiento aprox. (kg/mt) :38-42

Resistente adherente: toluenos, xileno, aceites

Vencimiento: 18 meses a temperatura ambiente

* 1/8" de espesor a temperatura ambiente (25°C) y un 50% de humedad relativa.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

PRECAUCION

No se use para sellar tanques de gasolina o fugas del carburador, o donde esté en contacto permanente con gasolina. si se forma un tapón seco en la punta del tubo, se puede quitar fácilmente. El resto del material no sufre ningún efecto.

PELIGROS

Por contacto directo del sellante sin curar, puede causar irritación en los ojos. en caso de caer en los ojos, lávese de inmediato con abundante agua. Este sellante libera ácido acético durante el tiempo de fraguado.

SILICONA TRANSPARENTE

Disponible en: cartuchos 300grs. con boquilla aplicadora
Pomos de 85 gr



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013