

Características

La **SILICONA TRANSPARENTE MULTIUSOS** es un adhesivo sellante, de un solo componente, que vulcaniza a temperatura ambiente, por acción de la humedad ambiente, con desprendimiento de ácido acético, generando un elastómero, de gran elasticidad y resistencia mecánica, que se adhiere fuertemente a vidrio, cerámica, madera, metales, fibra de vidrio, materiales vitrificados, azulejos y algunos plásticos.

La **SILICONA TRANSPARENTE MULTIUSOS** tiene buena resistencia a la intemperie, vibración, humedad, altas y bajas temperaturas. Puede ser aplicada en partes altas sin que la silicona se escurra, se hunda o se caiga.



Aplicaciones

La **SILICONA TRANSPARENTE MULTIUSOS** es un adhesivo sellante de uso general que se emplea para pegar vidrios, metales y madera; para sellar uniones entre estos materiales; en ventanas y marquesinas, sistemas de iluminación, aire acondicionado, refrigeración y divisiones de oficinas. Se usa para sellar todo tipo de uniones y para pegar gran cantidad de materiales en donde se requiera hermeticidad, resistencia al agua y pegado flexible.

Propiedades

Parámetros	Valores
PRODUCTO NO CURADO	
Sistema de reticulación	Acético
Color	Transparente
Tiempo libre al tacto (T = 25 ° C; 50% HR)	0 – 20 minutos
Rata de Extrusión (Ø = 1/8"; P = 90 psi)	425 g/min
Tiempo de curado (T = 25 ° C; 50% HR; e = 1/8")	24 horas
PRODUCTO CURADO	
Dureza Shore A	20
Elongación	425 %
Resistencia a la Tracción	330 psi
Capacidad de movimiento	± 25 %
Temperatura de Servicio	-40 ° C a 204 ° C
Temperatura de Aplicación	-37 ° C a 60 ° C

Instrucciones de uso

1. Limpie bien las superficies a pegar o sellar.
2. Abra el tubo con la punta triangular de la tapa.
3. Enrosque la boquilla aplicadora y córtela de acuerdo al uso requerido.
4. Aplique **SILICONA TRANSPARENTE MULTIUSOS** sobre la superficie a pegar o sellar.
5. Una las partes y alise inmediatamente dando terminado final con espátula.
6. El tiempo de curado va a depender del espesor aplicado, de la humedad relativa y de la exposición de la silicona a la humedad ambiente. A mayor espesor, mayor tiempo de curado. A mayor exposición al ambiente, menor tiempo de curado.
7. Tape el tubo después de usarlo y limpie la boquilla.

Presentaciones

La **SILICONA TRANSPARENTE MULTIUSOS** se ofrece en las siguientes presentaciones:

- 1103007 - Tubos de 50 ml en empaque blíster – 30 unidades por caja.
- 1103009 – Tubos de 70 ml en empaque blíster – 30 unidades por caja.

Toxicidad

El producto, después de curado, no es tóxico. Durante el curado desprende ácido acético (Olor a vinagre), el cual puede ser irritante de la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con abundante agua y, si la irritación persiste, busque ayuda médica. Para limpiar la piel retire el producto con una tela suave o con un pañuelo de papel y después lave con agua y detergente.

Almacenamiento

Debe almacenarse en sus envases originales, perfectamente tapados, en lugar fresco y seco. El lugar debe ser cubierto, con buena ventilación y evitar las condiciones de calor excesivo.

Manejo

Una vez se destapen los envases que contienen la silicona, debe utilizarse el producto. De no ser así, deben volver a taparse. Después de usar el producto, lavar las manos con abundante agua y jabón.

Feb - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.