

Características

La **SILICONA NEGRA 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 NEGRA 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 NEGRA MULTIUSOS** es un adhesivo sellante de uso general que se emplea para sellar vidrios en construcción, automóviles y muchas otras aplicaciones. Es excelente para sellar empaques de caucho en parabrisas, ventanas y puertas de vehículos. Para pegar y sellar uniones entre metales y madera; 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 | Negro |
| Gravedad específica (T = 25 °C) | 1,02 |
| Tiempo libre al tacto (T = 25 °C; 50% HR) | 10 – 20 minutos |
| Rata de Extrusión (ø = 1/8"; P = 90 psi) | 400 g/min |
| Tiempo de curado (T = 25 °C; 50% HR; e = 1/8") | 24 horas |
| PRODUCTO CURADO | |
| Dureza Shore A | 30 |
| Elongación | 500 % |
| Resistencia a la Tracción | 350 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. Corte el extremo del cartucho con una cuchilla.
3. Enrosque la boquilla aplicadora.
4. Corte la boquilla de acuerdo con el uso. Al cortar la boquilla puede obtener efectos especiales para adaptar el cordón de sellante a sus necesidades específicas. La altura del corte, su ángulo y la ejecución de cortes axiales complementarios le permiten graduar su forma y espesor.
5. Coloque el cartucho en la pistola de calafateo.
6. Aplique SILICONA NEGRA MULTIUSOS sobre la superficie a pegar o sellar.
7. Una las partes a pegar y alise inmediatamente dando terminado final con espátula.
8. 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.
9. Los excesos de silicona que requieren ser removidos, deben retirarse antes del curado, usando un solvente como alcohol. Después de curado el sellante debe ser removido de manera mecánica, cortando y raspando

Presentaciones

La **SILICONA NEGRA MULTIUSOS** se ofrece en la siguiente presentación:

- 1303003 - Cartuchos de 300 g – 24 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.