

Características

La **SILICONA SANITARIA BLANCA LIDER** es una silicona blanca, antihongos, 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, arena, porcelana, madera, metales, fibra de vidrio, materiales vitrificados, azulejos y algunos plásticos.

Además, la **SILICONA SANITARIA BLANCA LIDER** soporta altas y bajas temperaturas, la humedad y los efectos de la intemperie lo que la hace apta para una gran variedad de aplicaciones.



Aplicaciones

La **SILICONA SANITARIA BLANCA LIDER** es un adhesivo sellante de uso general que tiene variedad de aplicaciones en el sector construcción, donde lo permita su acabado de color blanco.

Es ideal para aplicar en lugares donde hay humedad permanente como cocinas, lavaplatos, lavamanos, duchas, tinas, lavaderos, etc.

Para pegar y sellar uniones entre metales y madera; en ventanas y marquesinas, sistemas de iluminación 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	Blanco
Tiempo libre al tacto (T = 25 °C; 50% HR)	10 – 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; retire las partículas sueltas, grasa, polvo, etc.
2. Corte el extremo del cartucho con una cuchilla.
3. Enrosque la boquilla aplicadora.
4. Córtele de acuerdo con el tamaño requerido.
5. Coloque el cartucho en la pistola de calafateo.
6. Aplique **SILICONA SANITARIA BLANCA LIDER** 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 SANITARIA BLANCA LIDER** se ofrece en la siguiente presentación:

- 1103006 – Cartuchos de 300 ml - 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. Por eso se recomienda aplicar en lugares suficientemente ventilados. 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.

Ene - 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.