



## PASA® Sil

Sellador elástico universal 100% silicón

### Descripción

Es un sellador de un componente 100% base silicón, elástico y traslucido, que polimeriza al entrar en contacto con la humedad del medio ambiente, tornándose elástico.

### Ventajas

- Alta resistencia al envejecimiento e intemperie.
- Debido a su elasticidad resiste movimientos estructurales moderados.
- Rápido secado al tacto.
- No escurre en juntas verticales ni sobre cabeza.
- Forma un sello impermeable.
- Una vez seco resiste el contacto con agua.

### Usos Recomendados

Como sello elástico e impermeable en vidrios de ventanas en fachadas integrales, instalaciones sanitarias, cocinas integrales, entre otros.  
Para sellar o unir diversos materiales como aluminio, cerámica, lámina porcelanizada o azulejos, etc.  
Para sellar equipos electrónicos, invernaderos, peceras (externamente), domos o vitrinas.  
Une y sella aluminio con vidrio.

### Herramientas de aplicación

- Pistola de calafateo

### Preparación de la superficie

Las juntas deben estar limpias y libres de cualquier material extraño. Para tener una superficie firme y limpia, se puede requerir de esmerilado o corte. Hágalo por medio manual o mecánico y asegure que todas las partículas sueltas en la superficie sean eliminadas antes de aplicar el sellador.



Para la limpieza no se recomienda utilizar detergentes ni agua.

Para una limpieza especial se recomienda utilizar una brocha ligeramente impregnada con alcohol isopropílico, y secar con un trapo que no suelte pelusa.

Después de la limpieza cubra los márgenes de la junta con cinta adhesiva, con el propósito de retirar los excesos de **PASA® Sil**, y la junta mantenga un acabado uniforme y limpio.

### Aplicación

Coloque el cartucho en la pistola abierta, cortando previamente la pipeta en un ángulo de 45 ° al tamaño de la junta. Accione el gatillo para presionar en el émbolo. Aplique sobre la junta.

Aplicado **PASA® Sil**, se requiere repararlo con una espátula plana para que al secar se torne cóncavo y el sellador trabaje adecuadamente.

Inmediatamente después de terminada la aplicación retire la cinta adhesiva.

Fecha de actualización: Agosto 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.

**PASA® Sil**

Sellador elástico universal 100% silicón

**Rendimiento**

Superficie	Rendimiento
Aluminio, cerámica, cristal, concreto.	1 cartucho de 300 ml rinde 11.5 m lineales en juntas de 5 x 5 mm.

El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad de la junta

**Presentación**

- Cartucho de 300 ml

**Color**

- Transparente

**Especificaciones Técnicas**

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Pasta suave	Visual
Olor	A ácido acético	ASTM-C-494
Densidad	1,02 a 1,03 gr/ml	-----
Tiempo de curado (25°C y 50% HR)	Al tacto: 1 hora máximo Final: 4 a 5 días	ASTM-C-679
Rango de aplicación	- 25 °C a 60°C	-----
Dureza Shore a 21 días	23	ASTM-D-2240
Resistencia a la tensión	15 kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM-D-412
Elongación	350%	ASTM-D-412
Capacidad de movimiento	50%	ASTM-C-719
VOC g/l		ASTM D 3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

**LEED**

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

**Precauciones**

- No se recomienda para inmersión continua en agua.
- No se recomienda en contacto directo con el plateado de los espejos.
- No se recomienda para sellar o unir materiales a base de policarbonatos.

**Medidas de Seguridad**

- En caso de contacto con los ojos y piel, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños

Fecha de actualización: Agosto 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



## PASA® Sil

Sellador elástico universal 100% silicón

### Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex.

### Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cajas máximo

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Agosto 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.