

# pens® PVC

Pens® PVC es un sellador de silicón de curado neutro, rápido y elástico. Con excelente resistencia a la intemperie; diseñado para realizar sellos perimetrales entre ventanas de PVC con muros de diferentes materiales.

## Usos

Pens® PVC ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar juntas entre perfiles de ventanería de PVC.
- Sellador perimetral de ventanas de PVC contra mampostería.
- Para evitar fugas en materiales fabricados de PVC, como tubería, etc.
- Sellar juntas de PVC contra vidrio.
- Como sellador en la fabricación de ventanas prefabricadas de PVC.

## Ventajas

- Buena capacidad de movimiento.
- Larga vida de servicio.
- Se adhiere a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer.

## Contraindicaciones

Pens® PVC no se recomienda:

- Para aplicaciones de envidriados estructurales (como sello estructural).
- En lugares sujetos a inmersión continua en agua.
- Aplicaciones donde se requiere el cumplimiento con FDA o USDA.
- En lugares cerrados.
- Para superficies que serán pintadas.
- No permita que el sellador entre en contacto con solventes durante el curado.

## Presentación

### Colores

Transparente, blanco, beige y negro

### Tamaños

- Cartucho de 300 ml.

### Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca.

## Características

	Valores	Método de prueba		Valores	Método de prueba
Formación de película	28 minutos	PPSA	Elongación a ruptura %	580	ASTM D-412
Capacidad de movimiento %	+/- 25%	ASTM C-719	Resistencia al peel	13.1 kg/cm	ASTM C-719
Dureza Shore A	23 +/- 2	ASTM C-661	Tiempo de curado 6mm	2 días	PPSA
Resistencia a la tensión	16.3 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-412	Temperatura de servicio °C	-40 a 150 °C	

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



pens® PVC 06-09 S-17 Silicones

## Aplicación

### Instrucciones

Las superficies a sellar deberán estar secas, limpias, libres de polvo, salitre, aceites, agua y sellador viejo. Las superficies lisas (PVC, vidrio, etc) deberán limpiarse por medios químicos o mecánicos. No son aceptables los tratamientos con detergentes, jabón o agua. Se recomienda limpiar con un trapo, que no desprenda pelusa, impregnado con alcohol isopropílico, inmediatamente después de la limpieza repase la superficie con un trapo seco (no se recomienda que el solvente seque por sí solo).

Las superficies porosas deberán estar secas y libres de cualquier material extraño, se recomienda para realizar su limpieza el uso de procedimientos mecánicos para obtener superficies firmes.



### Recomendaciones

En caso de querer obtener orillas exactamente perfiladas es recomendable colocar cinta de enmascarillar (masking tape) en las áreas adyacentes a las juntas. Una vez aplicado Pens® PVC, se requiere repararlo con espátula cóncava en un movimiento continuo en sentido contrario a la aplicación. No use agua enjabonada u otros líquidos para reparar. La cinta de enmascarillar se retira inmediatamente después del repasado. El excedente puede ser removido lo antes posible con un trapo humedecido en solvente.

### Primers

Pens® PVC está diseñado para obtener adhesión sin necesidad del uso de un primer, sin embargo, ciertos substratos pueden requerir el uso de un primer. Se recomienda realizar pruebas antes de usar el producto.

### Diseño de la junta

El número de juntas y el ancho de la junta deben ser diseñados para un máximo de +/- 25% de movimiento al momento de su instalación.

### NOTA:

Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas de aplicación de este producto antes de utilizarlo. Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para cualquier asesoría sobre la aplicación de este sellador. Nuestro teléfono de asesoría y atención a clientes es 01 800 90 210 00.

\* son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

## Servicio Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

- Revisión de planos.
- Cálculo del tamaño de la junta a sellar.
- Recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales de envidriado y construcción.

### pens® PVC

e	perfil de PVC - perfil de pvc
e	perfil de PVC - muro
e	perfil de PVC - vidrio
e	perfil de PVC - concreto
mb	fibra de vidrio - aluminio
mb	fibra de vidrio - fibra de vidrio
mb	plástico - metal
mb	plástico - plástico
mb	plástico - aluminio

e=excelente mb=muy bueno b=bueno



**Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.**  
Camino a San José No. 1, Fraccionamiento Parques Industriales  
76169 Querétaro, Qro. MÉXICO <http://www.pennsylvania.com.mx>  
Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054 Email: [productos@pennsylvania.com.mx](mailto:productos@pennsylvania.com.mx)  
Asesoría técnica gratuita: 01 800 90 210 00

desde 1949  
100%  
mexicana