

# pens® construcción II

Pens® construcción II es un sellador de silicón de curado neutro, diseñado para envidriados en general, con una excelente resistencia a la intemperie lo que le permite la retención a largo plazo de sus propiedades elastoméricas y adhesivas.

## Usos

Pens® construcción II ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellado de intemperie en emboquillado en la obra.
- Sellador de intemperie en juntas a hueso de vidrio.
- Para sellos de intemperie en fachadas estructurales, integrales, suspendidas y planares (de araña).

## Ventajas

- Se adhiere a la mayoría de los materiales de construcción.
- Bajo olor.
- Gran capacidad de movimiento.
- No libera ácido acético.
- Compatible con vidrios laminados o inastillables.

## Contraindicaciones

Pens® construcción II no se recomienda:

- Como silicón estructural
- En lugares sujetos a inmersión continua en agua.
- Aplicaciones donde se requiere el cumplimiento con FDA o USDA.
- Para superficies que serán pintadas.

## Características

TRANSPARENTE	Valores	Método de prueba	COLORES	Valores	Método de prueba
Formación de película	30 minutos (22°C / 50% HR)	ASTM - C679	Formación de película	2-3 horas (22°C / 50% HR)	ASTM - C679
Cap. de movimiento %	+/- 50%	ASTM C-719	Cap. de movimiento %	+/- 35%	ASTM C-719
Dureza Shore A	35	ASTM 2240	Dureza Shore A	25	ASTM 2240
Rango de trabajo	-48°C/121°C	N/A	Rango de trabajo	-48°C/121°C	
Tiempo de trabajo	6 min (22°C/50%HR)	N/A	Tiempo de trabajo	30 min (22°C/50%HR)	
Tiempo de curado	2-3 días (6 mm 24°C/50%HR)	N/A	Tiempo de curado	3 días (6 mm 24°C/50%HR)	
Resistencia a la tensión	14 kg/cm <sup>2</sup> (200 psi)	ASTM D-412	Resistencia a la tensión	Al 50% 2.15 Kg/cm <sup>2</sup> (30.6 psi)	ASTM 1135
Resis. a la intemperie	Excelente	N/A	Resis. a la intemperie	Excelente	

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



## Presentación

### Colores

Transparente, negro, aluminio y blanco

### Tamaños

• Cartucho de 300 ml.

### Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca.



## Aplicación

### Instrucciones

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

No son aceptables los tratamientos con detergentes, jabón o agua.



### Recomendaciones

En caso de querer obtener orillas exactamente perfiladas es recomendable colocar cinta de enmascarillar (masking tape) en las orillas adyacentes a las juntas. Una vez aplicado el sellador, se requiere repasarlo con espátula cóncava en un movimiento continuo, para que al vulcanizar tome esa forma, lo que le permite trabajar de una forma óptima. La cinta de enmascarillar se retira inmediatamente después del repasado. El excedente puede ser removido lo antes posible con un trapo húmedo con solvente.

## 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.

### 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.

### pens® construcción II

e	vidrio - concreto
e	vidrio - vidrio
e	vidrio laminado - vidrio laminado
e	vidrio - aluminio anodizado
e	vidrio - fierro
e	vidrio - metal
e	vidrio - aluminio pintado
mb	vidrio - madera
mb	aluminio anod. - aluminio anod.
mb	alum. pintado - alum. pintado
mb	aluminio - mampostería
mb	aluminio - concreto
mb	aluminio - azulejo
mb	acero -acero

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