



# construlastic®

## Descripción

Construlastic® es un sellador acrílico base agua en forma de pasta cremosa. Una vez aplicado forma rápidamente una superficie libre de pegajosidad, tomando una consistencia firme y elástica.

## Usos

Construlastic® ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar juntas con poco movimiento entre cancelería de aluminio y mampostería, herrería y mampostería, juntas y grietas en concreto, cantera, block, tabique, madera, yeso, fibrocemento, etc.
- Sello acústico en paneles de yeso.
- Sellado de ventanería de fierro sobre mastique envejecido.
- Cumple con la norma ASTM - C834.

## Ventajas

Construlastic® fue diseñado especialmente para el mercado mexicano de la construcción en serie, es pintable.

## Contraindicaciones

Construlastic® no se recomienda:

- En contacto constante con agua.
- En juntas de piso sujetas a tránsito.
- En juntas con vibraciones fuertes y constantes.
- En techos de lámina galvanizada (Para este uso aplique Duretan®).

## Presentación

### Colores

Blanco y negro.

Colores especiales sobre pedido.

### Tamaños

- Cartucho con 300 ml.
- Cubeta con 19 lts.

## Rendimiento

Un cartucho rinde 5.69 mts. en junta de 7 x 7 mm.

## Tiempo de vida

Doce meses en bodega fresca y seca.

## Aplicación

### Instrucciones

Las superficies a sellar deberán estar limpias y libres de cualquier material extraño, algunos substratos pueden requerir un esmerilado para obtener una superficie firme y limpia. Si utiliza el sellador en cartucho colóquelo en la pistola abierta cortando previamente la pipeta en ángulo de 45° al tamaño de la junta; accione el gatillo de la pistola para presionar el émbolo y así el producto fluirá sobre la junta. En caso de utilizar el material a granel, llene la pistola cerrada y siga los pasos anteriormente señalados.

### Recomendaciones

En caso de querer obtener juntas exactamente perfiladas es recomendable colocar cinta de enmascarillar (masking tape) en las orillas adyacentes a la junta. Una vez aplicado el sellador se requiere repararlo con una espátula plana o con el dedo ligeramente humedecido, en un movimiento continuo antes de que éste forme una película. La cinta de enmascarillar se retira después del repasado. El excedente puede ser removido con agua. Recuerde que un buen diseño de la junta es aquella

Formación de película (25°C y 50% HR)	10 a 15 minutos
Elongación	150%
Peso específico	1.70g/cm <sup>3</sup>
Rango de trabajo	-10°C a 65°C
Capacidad de movimiento	±7.5%
Rango de aplicación	3°C a 55°C
Resistencia a rayos U.V y ozono.	Buena
Consistencia	Pasta suave
Resistencia a la tensión	16 kg/cm <sup>2</sup>
Curado final (25°C y 50% HR)	5 días
Toxicidad	Ninguna

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



que conserva una relación de 2 a 1 entre ancho y profundidad. Para limitar la entrada excesiva de sellador y para lograr un buen desempeño de la junta se debe utilizar un respaldo, preferentemente una extrusión cilíndrica de polietileno o poliuretano. En caso de aplicar el sellador sobre un chaflán se requiere de una sección mínima de 7 mm x 7 mm.

### Precauciones

Aunque puede ser utilizado sobre superficies húmedas evite su aplicación al exterior cuando se anuncien fuertes lluvias que puedan arrastrar el sellador antes de que fije.

### Mantenimiento

No requiere de mantenimiento alguno, sin embargo, si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar el sellador nuevo.

### 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

Productos Pennsylvania S.A de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, más no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas correspondientes antes de utilizarlo.

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



### construlastic®

mb	Aluminio / Mampostería
b	Aluminio / Concreto
e	Metal / Panel de yeso
e	Panel de yeso / Mampostería
b	Mampostería / Mampostería
b	Mampostería / Madera
b	Madera / Madera
b	Concreto / Concreto

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. MEXICO  
<http://www.pennsylvania.com.mx>



Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054  
email: [productos@pennsylvania.com.mx](mailto:productos@pennsylvania.com.mx)  
Asesoría y Atención a clientes:  
01 800 90 210 00