

acrilastic®

Acrilastic® es un sellador 100% acrílico base agua, en forma de pasta suave y cremosa, de fácil aplicación. Después de haber sido aplicado forma rápidamente una superficie libre de pegajosidad, tomando una consistencia sólida y elástica con características parecidas a las del hule vulcanizado.

Usos

Acrilastic® ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar juntas con movimiento moderado entre aluminio y muro.
- Sellar juntas constructivas o accidentales en cantera, concreto, block, tabique, madera, panel de yeso, y fibrocemento extruído.
- Sellado de ventanería de fierro sobre masticue envejecido.
- Juntas entre chambranas de madera en puertas y mampostería.
- Juntas entre piezas prefabricadas de concreto o fibrocemento con movimiento moderado.
- Para el relleno de grietas no mayores a 6mm.

Ventajas

- Cumple con la norma ASTM-C-920 clase 12.5.
- Excelente para emboquillar puertas y ventanas.
- No necesita mezclarse.
- Variedad de colores.
- No necesita primer.
- Adhiere sobre superficies porosas o lisas.
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas.
- Curado rápido.
- Puede pintarse.
- Flexible.

Contraindicaciones

Acrilastic® no se recomienda:

- En contacto continuo con agua (inmersión).
- En juntas de piso sujetas a tránsito (Para este uso aplique Duretán®).
- En lugares donde existen fuertes vibraciones o movimientos.
- En techos de lámina galvanizada.

Características

Formación de película (25°C y 50% HR)	30 min máximo
Elongación	300% mínimo
Peso específico	1.55 a 1.59 gr/cm ³
Rango de trabajo	-10°C a 70°C
Capacidad de movimiento	± 12.5%
Rango de aplicación	2°C a 55°C
Resistencia a rayos UV	Buena

Consistencia	Pasta suave
Dureza Shore A (ASTM D2240)	40-50
Resistencia a la ruptura	6.6 kgf/cm ²
Relación de curado	3-4 mm/día
Adhesión Vidrio-Aluminio	2.71 kg/cm ²
Adhesión Vidrio-Lámina	3.17 kg/cm ²
Fijación inicial (25°C y 50% HR)	12 horas

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



productos
pennsylvania

Presentación

Colores

Aluminio, beige, blanco, bronce, canela, hueso, negro y champagne.

Tamaños

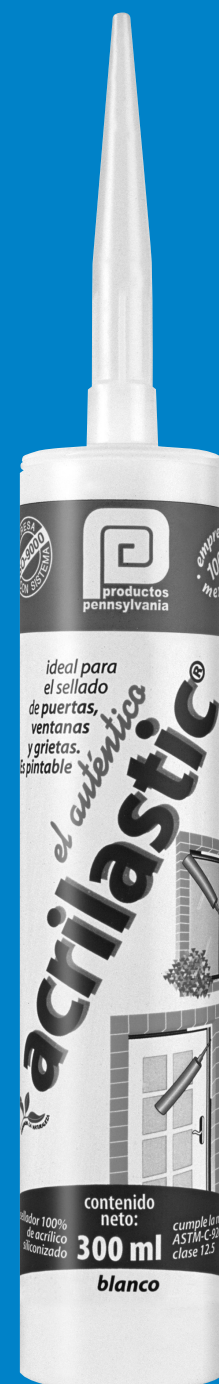
- Cartucho con 300 ml.
- Salchicha de 300, 450 y 600 ml.
- Cubeta de 19 lts.

Rendimiento

Un cartucho rinde 5.69 mts. en juntas de 7 x 7 mm., considerando un 7% de desperdicio.

Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca.



acrilastic®

08-09 (sustit. 07-04)

Ac-11

Acrílicos

Aplicación

Instrucciones

Las entrecaras de las juntas deberán estar limpias y libres de cualquier material extraño, algunos substratos pueden requerir un esmerilado o corte por medios manual/mecánicos para producir una superficie firme y limpia. Todas las partículas sueltas en las superficies deberán ser eliminadas antes de aplicar el sellador. 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 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 áreas adyacentes a la junta. Una vez aplicado el sellador se requiere repararlo con espátula plana, para que al secar automáticamente se torne cóncavo, que es la forma correcta para que el sellador trabaje de forma óptima. 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 aquel 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 puede utilizar como respaldo, una extrusión cilíndrica de polietileno, poliuretano o poliestireno. En caso de aplicar el sellador sobre un chaflán, se requiere de una sección mínima de 7 x 7 mm.

Precauciones

Evite su aplicación al exterior cuando se anuncien fuertes lluvias que pueden arrastrar el sellador antes de que se fije. No se aplique sobre selladores o pintura envejecida.

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.

acrilastic®

e	Vidrio / Madera
e	Aluminio / Mampostería
e	Aluminio / Concreto
b	Metal / Panel de yeso
mb	Panel de yeso / Mampostería
b	Mampostería / Mampostería
mb	Madera / Madera
mb	Concreto / Concreto
b	Precolado / Aluminio
b	Granito / Granito
b	Mármol / Mármol

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
Asesoría técnica gratuita: 01 800 90 210 00

desde 1949
100%
mexicana