

# pens silicón® baños y cocinas bc-18

Pens silicón® *baños y cocinas bc-18* es un sellador 100% silicón de un componente que vulcaniza al contacto con la humedad del medio ambiente produciendo un hule de silicón, durable, flexible y resistente, con fungicida integrado, lo cual evita la formación de hongos.

## Usos

Pens silicón® *baños y cocinas bc-18* ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales lisos.
- Sellos en lugares con incidencia constante de humedad como son cocinas, tinas, lavabos, cancelos de baño, W.C., tarjas, etc.
- Evita la formación de hongos.
- Aplicaciones en ventanería de zonas costeras.

## Contraindicaciones

Pens silicón® *baños y cocinas bc-18* no se recomienda:

- En inmersión continua en agua.
- En juntas de piso sujetas a tránsito con abrasión.
- En materiales que desprendan aceites, asfaltos o solventes.
- En lámina galvanizada. (Para este uso aplique Duretán®).
- Entre materiales porosos (Para este uso aplique Duretán®).
- Como sello estructural. (Para este uso consulte a nuestro Departamento Técnico).
- No utilizar en contacto con vidrio laminado o inastillable.
- No utilizar en contacto directo con el plateado de los espejos.
- No usar en peceras.

## Presentación

### Colores

Blanco y transparente.

### Tamaño

- Cartucho con 280 ml.

### Rendimiento

Un cartucho rinde 7.2 mts. en juntas de 6 x 6 mm.

### Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca.

## Características

Formación de película (25°C y 50% HR)	8 a 10 minutos
Secado al tacto (25°C y 50% HR)	18 minutos
Consistencia	Pasta suave
* Vulcanización final (25°C y 50% HR)	5 a 7 días
Peso específico	1.02 a 1.06 gr/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la tensión	16.5 kg/cm <sup>2</sup>
Dureza Shore A	17 a 24

Capacidad de movimiento	± 25 %
Rango de aplicación	-40°C a 60°C
Rango de trabajo	-60°C a 230°C
Método de curado	Acetóxico
Resistencia a rayos UV	Excelente
Elongación	550%

Información obtenida en pruebas de laboratorio

\* Dependiendo el tamaño de la junta.



pens silicón® baños y cocinas bc-18

08-09 (sust. 07-04)

SI-04

Silicones

## Aplicación

### Instrucciones

Las superficies a sellar deberán estar secas, limpias, libres de polvo, salitre, grasas, aceites, agua, sellador viejo, etc. Corte la boquilla en la abertura deseada, manténgala en ángulo aproximado de 45° con la junta y aplique el sellador empujando la boquilla a lo largo de la junta.

### Recomendaciones

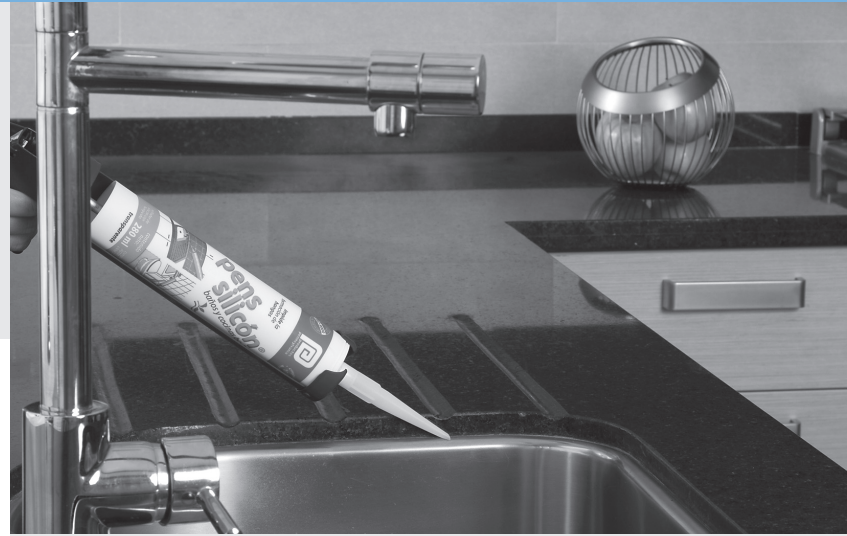
En caso necesario puede hacerse una limpieza adicional empleando una brocha de pelo o un trapo que no desprenda pelusa, impregnados con un solvente libre de aceite como el alcohol isopropílico o mek (metil etil cetona); inmediatamente después de la limpieza repase la superficie con un trapo seco (no se recomienda que el solvente seque por sí solo). No use thinner o aguarrás ya que pueden contener aceites.

En caso de querer obtener orillas exactamente perfiladas es recomendable colocar cinta de enmascarillar (masking tape) en las áreas adyacentes a la junta. No permita que la cinta toque las superficies limpias a las que se va a aplicar el sellador. Una vez aplicado el sellador se requiere repararlo con una espátula cóncava en un

movimiento continuo antes de que éste forme una película. La cinta de enmascarillar se retira inmediatamente después del repaso. El excedente puede ser removido lo antes posible con un trapo humedecido en solvente.

### Precauciones

El producto sin vulcanizar puede causar irritación a los ojos y a la piel en contacto prolongado. En caso de presentar molestias, lavar con agua abundante durante 15 minutos e inmediatamente después acudir al médico. Cuando se aplica en baños o cocinas se recomienda utilizar las instalaciones como mínimo 72 horas después de haber colocado el producto. El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad ambiente para su vulcanización). **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



### 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.

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

## Mantenimiento

Pens silicón® *baños y cocinas bc-18*, 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.

### pens silicón® baños y cocinas bc-18

mb	Vidrio / Vidrio
mb	Vidrio / Aluminio anod.
mb	Vidrio / Fierro
mb	Aluminio anod / Aluminio anod
e	Aluminio / Azulejo
mb	Lámina / Lámina

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