

ferresilicón®

Ferresilicón® es un sellador de silicón de un componente que cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente, produciendo un hule de silicón durable y económico.

Usos

Ferresilicón® ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar vidrios de ventanas.
- Sellos o uniones herméticas, impermeables y durables entre materiales lisos.
- Sellos entre aluminio, vidrio, cerámica porcelanizada, etc.
- Sellos de vitrinas, peceras caseras y algunos plásticos.
- Reparación de pequeñas fugas de gas y agua (se recomienda mantener cerrada la llave hasta que vulcanice por completo el sellador).

Contraindicaciones

Ferresilicón® no se recomienda:

- En superficies húmedas.
- En inmersión continua en agua.
- En juntas de piso.
- En superficies que luego serán pintadas.
- Entre materiales que desprendan aceites, solventes o asfaltos.
- 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 y/o inastillable.
- No usar en contacto directo con el plateado de los espejos.
- En vidrios reflectivos es necesario realizar pruebas de compatibilidad.

Características

Formación de película	10 a 12 minutos
Secado al tacto (25°C y 50% HR)	20 minutos
Escurecimiento	0.0 mm
% Elongación	350% min
Resistencia a la tensión	15 kg/cm ²

Dureza Shore A	23
Capacidad de movimiento	± 25%
Rango de aplicación	-25°C a 50°C
Rango de trabajo	-30°C a 100°C

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



Presentación

Colores

Blanco, transparente y negro.

Tamaño

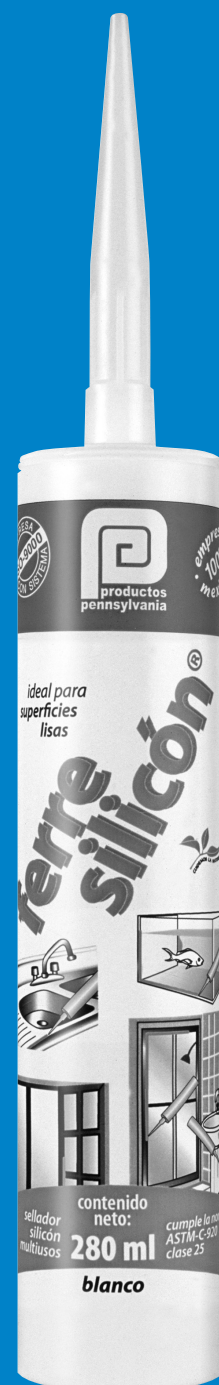
- Cartucho con 280 ml.
- Salchicha con 300, 450 y 600 ml.

Rendimiento

Un cartucho rinde 7.2 mts. en juntas de 6 X 6 mm., considerando un 7% de desperdicio.

Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca.



ferresilicón®

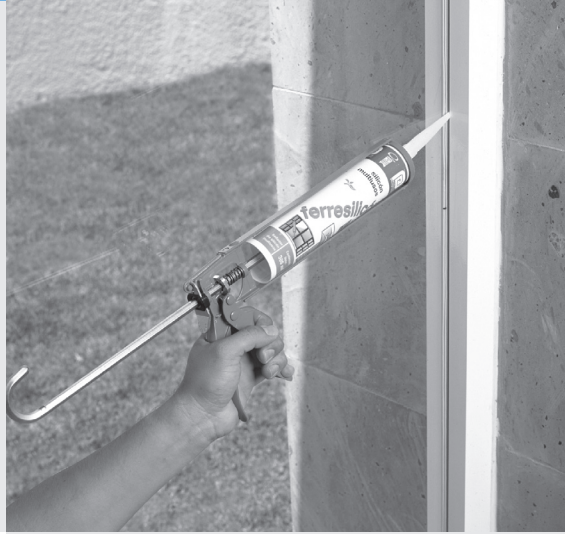
08-09 (sust. 07-04)

S1-09 Silicones

Aplicación

Instrucciones

Las superficies a sellar deberán estar secas, limpias, libres de polvo, salitre, aceites, agua y sellador viejo. Las superficies (metales, 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 un solvente libre de aceite como mek (metil etil cetona) y/o alcohol isopropílico, inmediatamente después de la limpieza repase la superficie con un trapo seco (no se recomienda que el solvente seque por sí mismo).



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 el sellador, se requiere repararlo con espátula cóncava en 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 humedecido en solvente.

Precauciones

El producto sin curar 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. 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 correspondientes 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

Ferresilicón® no requiere de mantenimiento alguno, sin embargo, si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie por medios químicos o mecánicos 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.

ferresilicón®

mb	Vidrio / Vidrio
mb	Vidrio / Aluminio anod.
mb	Vidrio / Fierro
b	Vidrio / Metal
b	Aluminio anod. / Aluminio anod.
b	Aluminio / Metal

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