productos pennsylvania

pak-el®

hoja técnica · butilos

pak-el® es un sellador extruído a base de hule butilo en cordón circular o rectangular, de consistencia suave y maleable que no mancha.

Usos

pak-el® sirve fundamentalmente para:

- Ensamblado de láminas acanaladas metálicas, de aluminio, galvanizadas y de fibrocemento.
- Techumbres industriales, fabriles y residenciales.
- Amachimbrado de láminas para techos engargolados.
- Ensamblado de forros metálicos en la construcción de autobuses, trailers y casas remolque.

Ventajas

- Es un excelente sellador para el traslape de láminas metálicas de fácil aplicación.
- Fácil aplicación
- Consistencia uniforme, sin partículas duras o grumos.
- No tóxico.
- No mancha.
- Es manejable y moldeable.
- Se adhiere casi a cualquier material.

Aplicación

Instrucciones

Las superficies de lámina o elementos a ensamblar deberán estar secos y limpios.
Las superficies lisas deberán limpiarse por medios químicos o mecánicos. No son aceptables los tratamientos con detergentes, jabón o agua.
Se recomienda limpiar con un paño o 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 mismo).

Coloque el cordón de pak-el® sobre la superficie del borde de uno de los elementos, corte con tijeras o navaja y desprenda la tira de papel siliconizado. Instale el otro elemento ejerciendo ligera presión sobre el ensamble para provocar la adhesión sobre ambas caras.

Consistencia	Masilla	
Formación de película	Ligera	
Peso específico	1.60-1.70 gr/cm³	ASTM D-792-91
Penetración	100-120 (1/10mm)	ASTM D-217-97
Rango de aplicación	5°C a 45°C	
Rango de trabajo	-10°C a 85°C	

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

pak-el® 09-15 (sustituye todas las anteriores) but-03 butilos

pak-el®

el **experto** en **sellado**

Presentación

Color

Blanco.

Tamaño

pak-el® está disponible en varias medidas, en cordones circulares, rectangulares y cuadrados; montados sobre tira de papel siliconizado fácilmente desprendible. En rollos de fácil manejo y éstos dentro de caja de cartón. (Consulte tabla al reverso).

Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca, en el envase original.

Limitaciones

pak-el® no se recomienda:

- En superficies expuestas, pues atrapa polvo.
- Para asentar vidrios , pues su sección se deforma.

Recomendaciones

Después de haber colocado pak-el® entre los elementos a sellar, fije ambos elementos por medios mecánicos (tornillos o remaches).

Mantenimiento

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

Precauciones

No se use en temperaturas superiores de 90°C.

El polvo impide la correcta adhesión.

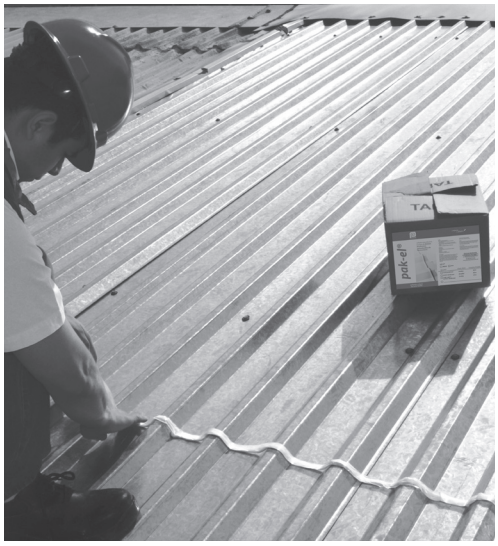
Presentación

Medida	***No. rollo por caja***	***Total de metros***
3/16″	10	85
1/4″	8	53
5/16″	8	48
1/2″	7	26
1/8″ x 1/2″	7	75
1/8″ x 3/4″	5	57
1/8″ x 1″	5	55
1/8″ x 1 3/8″	4	48
1/16″ x 1/2″	7	116
1/16″ x 3/4″	5	74
3/16″ x 1/2″	7	59
1/4″ x 1/2″	7	44
3/8″ x 3/8″	7	32
1/8″ x 3/8″	8	94
1/8″ x 90 mm	2	21

pak-el®

	Aluminio anod. / Aluminio anod.
	Aluminio / Metal
	Lámina / Lámina
	Metal / Panel de yeso
	Panel de yeso / Mampostería
	Fibrocemento / Fibrocemento

e=excelente mb=muy bueno b=bueno



Soporte 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, mas 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.

Fecha de Elaboración: Junio 2015

Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.
Camino a San José No. 1, Fraccionamiento Parques Industriales 76169 Querétaro, Qro. México
pennsylvania.com.mx Tel: (442) 217 32 32 **soporte.tecnico**@pennsylvania.com.mx