

pens® vidrio doble

Pens® Vidrio Doble es un sellador de silicón de curado neutro, rápido y elástico. Diseñado para realizar el sello secundario de las unidades de vidrio doble.

Usos

- Pens® Vidrio Doble ha sido formulado fundamentalmente para:
- Sellar unidades de vidrio doble armadas con separador de aluminio.
 - Sellador de metales a vidrio.
 - Sellador de intemperie en juntas a hueso de vidrio.

Ventajas

- Buena capacidad de movimiento.
- Larga vida de servicio.
- Se adhiere a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer.

Contraindicaciones

- Pens® Vidrio Doble no se recomienda:
- Para aplicaciones de envidriados estructurales (como sello estructural).
 - En unidades de vidrio doble que serán instaladas estructuralmente.
 - En lugares sujetos a inmersión continua en agua.
 - En lugares cerrados.
 - Para superficies que serán pintadas.
 - No permita que el sellador entre en contacto con solventes durante el curado.

Presentación

Colores
Negro.

Tamaños
• Cartucho de 300 ml.

Tiempo de vida
12 meses en bodega fresca y seca, sin ser abierto.

Características

Propiedades típicas	Valores	Método de prueba	Propiedades típicas	Valores	Método de prueba
7 días de curado (25oC) y 50 % HR			Sin curar		
Capacidad de movimiento %	+/- 25	ASTM C-719	Formación de película	6 min	PPSA
Dureza Shore A	35 +/-5	ASTM C-661	Libre al tacto	12 min	ASTM-C679
Resistencia a la tensión, psi (Mpa)	300 (2.41)	ASTM D-412	VOC	21 g/L	
Elongación a ruptura %	400	ASTM D-412	Temperatura de servicio	-62°C a 176.67°C (-80°F a 350°F)	
Envejecimiento acelerado 10,000 horas	Sin cambio	QUV Weatherometer			

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



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 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 solo).

Es importante que se considere una sección mínima de 6 mm de profundidad para hacer el sello de todas las unidades de vidrio doble (UVD), el ancho puede variar dependiendo del espesor del separador que se instalará.

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 un movimiento continuo. No use agua enjabonada u otros líquidos para reparar. La cinta de enmascarillar se retira inmediatamente después del repasado. El excedente puede ser removido lo antes posible con un trapo humedecido en solvente.

Primers

Pens® Vidrio Doble está diseñado para obtener adhesión sin necesidad del uso de un primer, sin embargo, ciertos substratos pueden requerir el uso de un primer. Se recomienda realizar pruebas antes de usar el producto.

Diseño de la junta

En el armado de vidrios dobles se recomienda una profundidad mínima de 6mm por el ancho que tenga el separador a utilizar. Para el caso de otras aplicaciones el ancho de la junta deben ser diseñados para un máximo de +/- 25% de movimiento al momento de su instalación

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. Nuestro teléfono de asesoría y atención a clientes es 01 800 90 210 00.

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

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, así como con separadores de espuma usados en el ensamble de vidrios dobles.

pens® vidrio doble

e	vidrio laminado - vidrio laminado
e	vidrio - vidrio
e	vidrio - aluminio anodizado
mb	vidrio - aluminio pintado
mb	vidrio - metal

e=excelente mb=muy 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