

pens[®] HI-BOND

Pens Hi-Bond es un adhesivo de un componente de alta resistencia y cura rápida basado en un polímero híbrido, de módulo alto con excepcionales propiedades mecánicas y adhesivas las cuales retienen sus propiedades a largo plazo.

Usos

Pens Hi-Bond ha sido formulado fundamentalmente para pegar en interiores o exteriores en:

- Páneles de materiales prefabricados.
- Zoclos de madera, loseta, etc.
- Diferentes materiales de construcción o decoración.
- Porcelanatos en muro.

Ventajas

- Pegado rápido.
- Bajo olor.
- Excelente capacidad de carga.
- No libera ningún tipo de ácido.
- Se puede aplicar en superficies húmedas.
- No es corrosivo.

Contraindicaciones

Pens Hi-Bond no se recomienda:

- Como sellador estructural.
- En aplicaciones donde se requiere el cumplimiento con FDA o USDA.

Características

Propiedad	Valor	Método de prueba
Consistencia	Pasta suave	
Formación de película	10-15 min	ASTM C 679-87
Relación de curado	2-3 mm 7 24 hr 23 °C/55 % HR	
Peso Específico	1.57 g/ml	ASTM D 1475-98
Rango de aplicación	5 °C a 40 °C	
Rango de trabajo	-40 °C a + 100 °C	
Elongación	350%	ASTM D 412-98
Resistencia a la Tensión	22.4 kg/cm ²	ASTM D 412-98
Dureza	60 Shore A	ASTM C 661-98
Resistencia a los rayos UV	Buena	ASTM G -154

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

Presentación

Colores
Blanco.

Tamaños
• Cartucho de 290 ml.

Tiempo de vida
12 meses en bodega fresca y seca.



Aplicación

Instrucciones

Las superficies a sellar pueden estar secas o húmedas pero es indispensable que se encuentren limpias, libres de polvo, salitre, aceites o adhesivo viejo. Las superficies lisas deberán limpiarse por medios químicos o mecánicos. Se recomienda limpiar con un 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. Las superficies porosas deberán limpiarse por medios físico-mecánicos para obtener superficies firmes. No son aceptables los tratamientos con detergentes, jabón o agua. Coloque el cartucho del adhesivo en la pistola calafateadora; cortando previamente el cuello del cartucho y la pipeta en ángulo de 45° del tamaño del cordón que desea aplicar, accione el gatillo de la pistola para presionar el émbolo y así el producto fluirá sobre la superficie a pegar.

Recomendaciones

Aplicar los cordones del adhesivo en sentido vertical sobre el material a pegar. Una vez aplicados se recomienda repararlos con una llana dentada de por lo menos 2mm de espesor para lograr mejores resultados. Posteriormente se coloca el material sobre la superficie y se deberá ejercer una ligera presión para lograr su máxima adhesión. Evite la formación de la película antes de colocar el elemento a fijar, aplique sólo la cantidad necesaria de adhesivo a utilizar.

Precauciones

Siempre es muy recomendable realizar pruebas de adhesión sobre algunos materiales de construcción para asegurar su correcto funcionamiento.

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 utilizar.
- 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® HI-BOND

e	Aluminio / Mampostería
e	Aluminio / Concreto
e	Aluminio / Azulejo
e	Aluminio / Acero
e	Acero / Acero
e	Metal / Concreto
e	Cemento / Canaleta
e	Concreto / Canaleta

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