

pens® sellador MADERA

Está elaborado con un polímero de innovación tecnológica de primera generación, el cual está desarrollado para hacer sellos durables herméticos e impermeables entre cualquier superficie o material que se encuentre en contacto o haga unión con madera.

Usos

- Juntas entre madera y vidrio.
- Juntas constructivas o accidentales en concreto con madera.
- Juntas entre fibrocemento y madera.
- Juntas entre chambranas de madera y muro.
- Juntas entre uniones de madera (cabañas).
- Juntas entre zoclos de madera y muro.
- Juntas entre piso laminado y muro.

Ventajas

- Elasticidad permanente.
- Excelentes propiedades físicas.
- Muy buena capacidad de movimiento.
- Sellado hermético.
- No necesita primer.
- Un componente.
- Fácil de usar y limpiar.
- Se limpia con agua.
- Se adhiere a superficies porosas con lisas.
- Tiene gran capacidad de movimiento.
- No contamina y no forma hongos.
- Puede ser pintado con pintura de aceite o agua.
- Bajo olor.
- Para interiores y exteriores.

Contraindicaciones

- No usarse en peceras y/o aplicaciones donde se encuentre sumergido en agua.
- En juntas mayores de 1 cm., se recomienda hacer pruebas antes de su aplicación.

Características

Propiedad	Valor	Método de prueba	Propiedad	Valor	Método de prueba
Consistencia	Pasta		Pérdida de volumen	33 %	ASTM C 661 - 98
Formación de película	< 60 min	ASTM C 679 - 87	Elongación	> 500%	ASTM D 412 - 98
Relación de curado	6 días 10 mm	ASTM D - 1640	Resistencia a la ruptura	12 kg / cm ²	ASTM D 412 - 98
Peso específico	1.06 – 1.09 gr/cm ³	ASTM D - 1475 - 98	Dureza	30 – 40 Shore A	ASTM C 661 - 98
Rango de aplicación	-4 °C a 40 °C		Capacidad de movimiento	+ / - 25%	ASTM C 719
Rango de trabajo	-4 °C a 93 °C		Resistencia a los rayos UV	Buena	ASTM G - 154

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



Presentación

Colores
Café.

Tamaños
• Cartucho de 300 ml.

Tiempo de vida
12 meses en bodega fresca y seca.

pens® sellador MADERA

HB-02 03-12 Híbridos

Aplicación

Instrucciones

Las entrecaras de las juntas deberán estar limpias y libres de cualquier material extraño, algunos substratos pueden requerir un esmerilado o corte por medios manual/mecánicos para producir una superficie firme y limpia. Todas las partículas sueltas en las superficies deberán ser eliminadas antes de aplicar el sellador. Las superficies lisas (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 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 cartucho del sellador en la pistola calafateadora; cortando previamente la base del cartucho roscada y la pipeta en ángulo de 45° del tamaño de la junta; accione el gatillo de la pistola para presionar el émbolo y así el producto fluirá sobre la junta.

Recomendaciones

En caso de querer obtener juntas exactamente perfiladas es recomendable colocar cinta de enmascarillar (masking tape) en las áreas adyacentes a la junta. Una vez aplicado el sellador se requiere repararlo con espátula plana, para que al secar automáticamente se torne cóncavo, que es la forma correcta para que el sellador trabaje de forma óptima. La cinta de enmascarillar se retira después del repasado.

El excedente puede ser removido con agua. Recuerde que un buen diseño de la junta es aquel que conserva una relación de 2 a 1

entre ancho y profundidad. Para limitar la entrada excesiva de sellador y para lograr un buen desempeño de la junta se puede utilizar como respaldo, una extrusión cilíndrica de polietileno, poliuretano o poliestireno. En caso de aplicar el sellador sobre un chaflán, se requiere de una sección mínima de 7 x 7 mm.

Precauciones

Evite su aplicación al exterior cuando se anuncien fuertes lluvias que pueden arrastrar el sellador antes de que se fije. No se aplique sobre sellador o pintura envejecida.

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 y construcción.

pens® sellador MADERA

e	Vidrio / Madera
e	Mampostería / Madera
e	Madera / Madera
mb	Aluminio /Mampostería
mb	Aluminio / Concreto
mb	Mampostería / Mampostería
mb	Cantera / Cantera
mb	Perfil de PVC / Concreto

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