

1.10 Sellador de poliuretano Pens Prefabricado MB

Categoría:
CEMPANEL

Subcategoría:
Complementos

Descripción:

Sellador híbrido de módulo bajo. Es un líquido desarrollado para promover la adhesión de selladores y adhesivos híbridos o de poliuretano, a sustratos o materiales porosos en los que por su materia prima o composición la adhesión no es favorable.

Funcionamiento:

El Sellador de Poliuretano es un producto versátil y esencial en sistemas ligeros de construcción, diseñado para sellar, unir y rellenar juntas y grietas en diferentes superficies.

Formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados como fibrocemento, concreto, yeso, entre otros. Una vez aplicado, el sellador se expande y adhiere firmemente a la superficie, formando un sello hermético que protege contra la humedad y otros elementos.

Beneficios:

- Juntas de hasta 4.5 cm.
- Se puede aplicar en superficies húmedas.
- Se puede aplicar en materiales como poliéster, PVC y algunos plásticos.



Escanea el código con tu teléfono para más información

Cotiza directo con nosotros



55 4940 7328



55 4940 7328



contacto@construsistemas.mx



www.construsistemas.mx



CONSTRUSISTEMAS

Sistemas Ligeros de Construcción



Especificaciones técnicas

Beneficios:

- Sellado Efectivo: Ofrece una unión segura y hermética en juntas y grietas.
- Adhesión Versátil: Se adhiere a una variedad de materiales y superficies.
- Flexibilidad: Permanece flexible después del curado, permitiendo movimientos y expansiones.
- Resistencia a la Intemperie: Resiste a condiciones climáticas extremas, rayos UV y cambios de temperatura.
- Durabilidad: Proporciona una solución de sellado duradera y de largo plazo.



Usos y aplicaciones:

- Juntas constructivas de sistemas prefabricados.
- Juntas para pisos de tránsito peatonal.
- Juntas perimetrales de puertas y ventanas.
- Juntas entre materiales lisos-porosos y lisos-lisos.
- Sellado de juntas en ventanas y puertas.
- Rellenado de grietas en paredes y techos.
- Unión y sellado en sistemas de revestimiento exterior.
- Reparaciones y mantenimiento en estructuras y elementos constructivos.

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas:

Las superficies a sellar deben ser firmes, limpias, libres de polvo, grasas, aceites, agua y sellador viejo. Realizar la limpieza de las superficies porosas con una brocha o aplicando aire a presión, para retirar todas las partículas sueltas.

En el caso de superficies lisas, se hace una limpieza con la técnica de dos paños que consiste en pasar sobre la superficie un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico e inmediatamente retirar todas las impurezas con otro trapo seco y limpio.

Colocar un enmascarillado con cinta masking tape sobre las superficies para delimitar el área a sellar. Introduzca pens prefabricados MB en la pistola, corte la grapa de la salchicha, posteriormente coloque y corte la pipeta a 45° calculando el ancho de la junta a sellar.

Accione el gatillo de la pistola para presionar el émbolo y así el producto fluirá sobre la junta.

Aplique el sellador en forma de cordón sobre la superficie a sellar. Se debe dejar como mínimo una sección de 6 x 6 mm y como máximo 4.5 cm. Por último, se hará un repaso en sentido contrario a la aplicación con una espátula recta para que el sellador penetre lo necesario en la junta, para generar una mejor adhesión y romper las burbujas de aire que pueden quedar atrapadas durante la aplicación.

Al final retirar el enmascarillado desprendiendo en sentido opuesto a la aplicación con un movimiento continuo pero controlado.

El excedente puede ser removido antes de curar con un trapo humedecido con alcohol isopropílico. Para sellos de juntas en paneles prefabricados de cemento, deberá aplicarse previamente primer LP sobre las superficies, dejar secar y posteriormente aplicar el producto.

Propiedades:

- Resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Elasticidad para adaptarse a movimientos y expansiones.
- Alta adherencia y sellado hermético.
- Flexibilidad y durabilidad.