



# InnoviBond<sup>MC</sup>

## Adhesivo de membrana LVOC

**Inventario #:** 6100002

**Densidad:** 5 galones americanos. (18.9 L)

**Punto de inflamación:** 40° F (4° C)

**Color:** Transparente

**Empaquetado:** 45 cubos/paleta

**Tasa de cobertura media por EE.UU. Galón:**

Una tasa de cobertura de 50 - 60 pies<sup>2</sup>/galones estadounidenses. (1.0 - 1.5 m<sup>2</sup>/L), basándose en aplicaciones con una cubierta de rodillo de pintura a base de disolvente de 3/8 de pulgada.

**Nota:** Las tasas de cobertura variarán dependiendo del tipo de sustrato y superficie del sustrato.

Todos los valores indicados son nominales.

- Adhesivo de alta resistencia para adherir la membrana TPO.
- A base de disolvente y compatible con muchos sustratos.
- Compatibilidad de los compuestos orgánicos poco volátiles (LVOC).

### Compatibilidad del sistema

El adhesivo de membrana InnoviBond LVOC está destinado para ser utilizado con los sistemas de techado InnoviTPO de IKO y está aprobado para su uso con una garantía apropiada Diamond Shield de IKO. Se invita a los propietarios de edificios, especificadores, consultores de techos y contratistas de techos a que revisen las especificaciones del sistema InnoviTPO en [www.iko.com/comm/sp](http://www.iko.com/comm/sp) para obtener más información sobre la inclusión de este producto como parte de un sistema completo de techos de IKO.

### Bajo COV para uso con una variedad de sustratos

Adhesivo de membrana InnoviBond LVOC puede adherirse al aislamiento de poliisocianurato (placas aislantes estándar y de alta densidad), a la estera de vidrio imprimada, placas de yeso, OSB, madera contrachapada, metal y hormigón limpio. Con un bajo contenido de COV el contenido de 216 g/L, adhesivo para membranas TPO InnoviBond LVOC puede utilizarse en los mercados regulados. El adhesivo se aplica tanto a la membrana como al sustrato.

### Tiempo de adherencia rápida y aplicación rápida

Adhesivo de membrana LVOC InnoviBond TPO puede aplicarse con rodillos de pintura resistentes a los disolventes, dispensadores de adhesivo disponibles en el mercado o equipos de pulverización. El rápido tiempo de adherencia resulta en ahorros de mano de obra y trabajo.

# InnoviBond<sup>MC</sup>

## Adhesivo de membrana LVOC

### Instalación

1. Mezclar bien el adhesivo antes y durante su uso. No utilizar taladros eléctricos para mezclar el adhesivo. No diluir el adhesivo. La dilución afectará el rendimiento del adhesivo. El color debe ser consistente con la ausencia de sólidos en el fondo.
2. Adhesivo de membrana InnoviBond LVOC puede aplicarse a una temperatura ambiente de 4° C (40° F) y superior.
3. El adhesivo de membrana InnoviBond LVOC es un adhesivo de contacto que necesita "evaporarse" completamente antes de que la membrana y la superficies del sustrato se unan. Para asegurar que el tiempo de evaporación del adhesivo sea aproximadamente el mismo, aplicar el adhesivo de unión a ambas superficies en una sola aplicación. El adhesivo puede aplicarse con un rodillo de pintura resistente a los disolventes, equipos de pulverización diseñados para aplicar adhesivos o dispensadores de adhesivos disponibles en el mercado. Si el adhesivo se aplica en aerosol, se recomienda enrollar el adhesivo con un rodillo resistente a los disolventes.
4. Colocar la membrana en su lugar y dejar un tiempo adecuado para que la membrana se suavice.
5. La "visera" dobla la membrana sobre sí misma exponiendo el sustrato y el fondo de la membrana. Aplicar el adhesivo en una capa uniforme y consistente, evitando los guantes y los charcos, y las zonas de luz. Asegurarse de no aplicar adhesivo de adhesión sobre las áreas que se utilizarán para crear empalme de campo o de tapajuntas.
6. Dejar que el adhesivo se desprenda completamente y se vuelva pegajoso. Utilizando el método de empuje de dedos, comprobar el adhesivo aplicando presión con un dedo sobre el adhesivo. El adhesivo no debe transferirse a su dedo.
7. Después de un tiempo adecuado de evaporación, doblar la membrana en el sustrato recubierto de adhesivo e inmediatamente cepillar la membrana con una escoba de cerdas rígidas para asegurar el máximo contacto.
8. Precauciones: No aplicarlo en superficies húmedas o mojadas. Dejar que los preparadores con base de solvente se sequen completamente antes de usar el adhesivo. No aplicarlo cuando las temperaturas de la superficie estén por debajo de 4° C (40° F). No utilizarlo en aislamiento de poliestireno extruido o expandido.

### Almacenamiento

1. Almacenar en los contenedores originales sin abrir a temperaturas entre 15° C - 27° C (60° F - 80° F).
2. Cuando se almacene a temperaturas más bajas, dejar que el material se caliente a temperatura ambiente antes de usarlo.
3. No permitir que el material se almacene bajo la luz solar directa.
4. Rotar las acciones. No utilizar el producto después de su vida útil de 12 meses.

### Seguridad

No utilizarlo en un espacio cerrado o alrededor de calor, llamas o chispas. Evitar que los humos entren en el edificio a través de los conductos de ventilación. Evitar respirar los vapores de los adhesivos. Utilizar gafas de seguridad o gafas protectoras para evitar el contacto con los ojos. Usar guantes que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005 para protegerse al aplicar el adhesivo. Mantenerse fuera del alcance de los niños. Léase la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información completa de seguridad antes de su uso.

No utilizarlo en un espacio cerrado o alrededor de calor, llamas o chispas. Evitar que los humos entren en el edificio a través de los conductos de ventilación. Evitar respirar los vapores de los adhesivos. Utilizar gafas de seguridad o gafas protectoras para evitar el contacto con los ojos. Usar guantes que cumplan con la norma ANSI/ISEA 105-2005 para protegerse al aplicar el adhesivo. Mantenerse fuera del alcance de los niños. Léase la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información completa de seguridad antes de su uso.