

# Single-Sided Bonding Adhesive



## Visión General del Producto y Características

Bitec® Single - Sided Bonding Adhesive es una emulsión de resina hidrocarburo de un solo componente, mezcla patentada, modificada con caucho sintético y butilo. Está diseñado para adherir membranas de techado de EPDM y otras membranas de una sola capa al techo.

**Bajo Olor** - La naturaleza de bajo olor de este producto lo hace perfectamente adecuado para entornos sensibles como escuelas y hospitales, y es esencial para instalaciones conscientes del medio ambiente. El Bitec Single - Sided Bonding Adhesive es una solución amigable con el medio ambiente para una variedad de aplicaciones.

- Excelente adherencia a una amplia gama de membranas de techado de una sola capa
- Consciente del medio ambiente
- No inflamable
- Se puede utilizar con sustratos tanto porosos como no porosos
- Requiere menos material
- Menos tiempo para aplicar

**Manejo** - El Bitec Single - Sided Bonding Adhesive contiene ingredientes que podrían ser dañinos si se manejan de manera incorrecta. Se debe evitar el contacto con la piel y los ojos, y se debe utilizar el equipo de protección y la ropa necesarios. Bitec mantiene Hojas de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) para todos sus productos. La SDS contiene información sobre salud y seguridad para el desarrollo de procedimientos adecuados de manejo del producto para proteger a sus empleados y clientes. La SDS debe ser leída y comprendida por todo su personal supervisor y empleados antes de utilizar los productos de Bitec.

## APLICACIÓN

### Preparación de la Superficie

Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de suciedad, escombros, aceites, grava u otros contaminantes que puedan inhibir la adherencia.

### Aplicación en Sustratos Porosos

Cuando se adhieren membranas de una sola capa a sustratos porosos o semi-porosos, como madera contrachapada, OSB, tablero de partículas, isoboard sin cara, concreto o ladrillo, el Bitec Single - Sided Bonding Adhesive debe aplicarse con rodillo o por aspersión en uno de los sustratos con una cobertura de 100 ft<sup>2</sup> por galón. Mientras el adhesivo de unión aún esté húmedo, indicado por su apariencia blanca lechosa, una los sustratos y pase minuciosamente un cepillo sobre el área unida para asegurar el contacto total y la adherencia.

### Aplicación en Sustratos No Porosos

Cuando se adhieren membranas de una sola capa a metal o tableros de aislamiento con revestimiento de aluminio, el Bitec Single - Sided Bonding Adhesive debe aplicarse con rodillo o por aspersión tanto en la membrana de una sola capa como en el otro sustrato (ambos lados) a una tasa de cobertura combinada de 80 ft<sup>2</sup> (7.5 m<sup>2</sup>) por galón. El adhesivo de unión debe dejarse secar durante al menos 30 minutos o hasta que su apariencia cambie de blanco lechoso a casi transparente. Después de que el adhesivo de unión se haya secado, una los sustratos pegajosos y pase minuciosamente un cepillo sobre el área unida para asegurar el contacto total.

## ALMACENAMIENTO

Cuando el Bitec Single - Sided Bonding Adhesive se almacena en interiores, fuera de la luz directa del sol y en el contenedor sin abrir entre 60°F (16°C) y 80°F (27°), la vida útil es de aproximadamente 9 meses. Siempre rote el stock.

## LIMITACIONES

El Bitec Single - Sided Bonding Adhesive no debe almacenarse por debajo de 40°F (5°C). Una vez congelado, el material no volverá a su estado original y debe ser desechado.

### DATOS Y PRUEBAS

Base	Mezcla Propietaria
Color	Blanco Lechoso
Sólidos, por Volumen	69%
Viscosidad	11,500-15,000 cPs
Viscosidad Brookfield RVT n.º 5 a 20 rpm, Gravedad Específica	1.02
Libras por Galón	8.31
Punto de Inflamación	No inflamable
Cobertura Estimada	110-130 ft <sup>2</sup> por galón
pH	4.0-6.0
Vida Útil	9 meses
VOC	8 gramos por litro

Etiqueta DOT Requerida - No Regulado



#2 Industrial Park Drive • PO Box 497  
Morrilton, AR 72110  
Fax: (501) 354-8585  
Phone: (800) 535-8597  
[www.bi-tec.com](http://www.bi-tec.com)