

## PRODUCT INFORMATION

### OVERVIEW

Imper-Sol™ EB Rubber Skylight Coating is a clear rubber coating that provides extremely effective protection for fiberglass skylight panels. It is a one-component product that has excellent adhesion to properly prepared surfaces. The coating is thermally stable and resists cracking and peeling due to weather extremes and ultraviolet exposure.

#### Types of Applications:

- Clear Skylights

**WHEN QUALITY MATTERS™**

### SURFACE PREPARATION

The surface must be free of any dirt, moisture, oils, algae or other contaminants that may interfere with good adhesion. Carefully remove any loose material from surface with a wire brush or scraper. Grease and oil should also be removed with environmentally safe solvents or an appropriate detergent cleaner such as Imper-Sol Cleaner/Degreaser. In most cases a high pressure water blast will be sufficient to prepare the surface.

### APPLICATION TEMPERATURES

To obtain the best results, ambient temperatures of the air and the substrate should range between 50°- 100°F. For optimum application, the product should be at a minimum of 60°F.

### APPLICATION METHODS

Imper-Sol EB Rubber Skylight Coating can be applied by brush, or roller. See BITEC application bulletins for additional information.

### HANDLING & STORAGE

Imper-Sol EB Rubber Skylight Coating vehicle is a blend of solvents considered combustible by the standards of the D.O.T. and O.S.H.A.

**Notice:** It should be used and stored away from flames, in a well-ventilated atmosphere. Avoid prolonged breathing of vapors and prevent contact with eyes. Read all label information, SDS, and precautions before using. The specifications, properties and performance of materials described herein are based on information believed to be reliable. Unless otherwise expressly provided in written contract, the products discussed are sold without conditions or warranties, expressed or implied. Product specifications are subject to change without notice.

Technical Data	EB Skylight
Color	Clear
Coverage Rate	80-100 sf/gal.
Wet Mil Thickness	10 – 12 mils
Dry Mil Thickness	4 – 5 mils
Flashpoint	101°F
Specific Gravity	0.864
Weight	7.2 lb./gal.
Solids	37.1 ±1% by Weight
Viscosity @ 78°F	1500 cP
Drying Time	1 – 3 hours
Elongation (ASTM D412)	400%
Tensile Strength (ASTM D412)	1520 PSI
Permeance (10 mils) (ASTM E96)	0.166 perms



BiTec

P.O. Box 497

No. 2 Industrial Park Drive, Morrilton, Arkansas 72110

Phone 1-800-535-8597

Fax (501) 354-3019

[www.bi-tec.com](http://www.bi-tec.com)

122721

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### VISIÓN DE CONJUNTO

Imper-Sol™ EB Rubber Skylight Coating es un revestimiento de caucho transparente que proporciona una protección extremadamente eficaz para los paneles de tragaluces de fibra de vidrio. Es un producto de un componente que tiene una excelente adherencia a superficies debidamente preparadas. El revestimiento es térmicamente estable y resiste el agrietamiento y el pelado debido a las condiciones climáticas extremas y la exposición a los rayos ultravioleta.

#### Tipo De Aplicaciones:

- Claraboyas transparentes

### CUANDO LA CALIDAD IMPORTA™

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de suciedad, humedad, aceites, algas u otros contaminantes que puedan interferir con una buena adhesión. Retire con cuidado cualquier material suelto de la superficie con un cepillo de alambre o un raspador. La grasa y el aceite también deben eliminarse con disolventes inocuos para el medio ambiente o con un detergente limpiador adecuado como Imper-Sol Cleaner/ Degreaser. En la mayoría de los casos, un chorro de agua a alta presión será suficiente para preparar la superficie.

### TEMPERATURAS DE APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, la temperatura ambiente del aire y el sustrato debe oscilar entre 50 ° y 100 ° F. Para una aplicación óptima, el producto debe estar a una temperatura mínima de 60 ° F.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

Imper-Sol EB Single Ply Base Coat se puede aplicar con brocha, rociar o rodillo. Consulte los boletines de aplicación de BITEC para obtener información adicional.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Imper-Sol EB Rubber Skylight Coating el vehículo es una mezcla de solventes considerados combustibles según los estándares del D.O.T. y O.S.H.A.

**Aviso:** Debe usarse y almacenarse lejos de las llamas, en un ambiente bien ventilado. Evite la respiración prolongada de los vapores y evite el contacto con los ojos. Lea toda la información de la etiqueta, SDS y precauciones antes de usar. Las especificaciones, propiedades y rendimiento de los materiales descritos en este documento se basan en información que se considera confiable. A menos que se indique expresamente lo contrario en un contrato escrito, los productos discutidos se venden sin condiciones ni garantías, expresas o implícitas. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Datos Técnicos	EB Skylight
Color	Clear
Tasa de cobertura	80-100 sf/gal.
Espesor húmedo mil	10 – 12 mils
Espesor Mil Seco	4 – 5 mils
Punto de inflamabilidad	101°F
Gravedad específica	0.864
Peso	7.2 lb./gal.
Sólidos	37.1 ±1% por peso
Viscosidad a 78 ° F	1500 cP
Tiempo de secado	1 – 3 horas
Alargamiento (ASTM D412)	400%
Fuerza de Tensión (ASTM D412)	1520 PSI
Permeabilidad (10 mils) (ASTM E96)	0.166 perms



**BiTec**

P.O. Box 497

No. 2 Industrial Park Drive, Morrilton, Arkansas 72110

Phone 1-800-535-8597

Fax (501) 354-3019

[www.bi-tec.com](http://www.bi-tec.com)

122721