

OVERVIEW

Imper-Sol™ EB All-in-One is a unique rubber coating that provides extremely effective protection, reducing costly reapplications. It is a one component product that has excellent adhesion to properly prepared surfaces.

Imper-Sol EB All-in-One controls corrosion and rust bleed through, even after years of service. It is thermally stable and resists cracking and peeling due to weather extremes and ultraviolet exposure.

50% ± 1% Solids By Weight

WHEN QUALITY MATTERS™

TYPES OF APPLICATION

- Metal Buildings and Roofs
- Modified and BUR Roofs
- Urethane Foam Roofs
- Single Ply Roofs

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

For best results, the temperature of the ambient air and the substrate should be within a range of 50°-100°F. For best spray application, the product should be at a minimum of 60°F. Lower temperatures can be utilized for brush applications.

APPLICATION METHODS

Imper-Sol EB All-in-One can be applied by brush, spray or roller. Best re-sults can be obtained with airless spray equipment. See BITEC Application Bulletins for additional information.

HANDLING & STORAGE

Imper-Sol EB All-in-One vehicle is a blend of solvents considered combustible by the standards of the D.O.T. and O.S.H.A. Keep away from heat, open flame, or sparks. Use in a well ventilated area.

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.



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

Imper-Sol™ EB All-in-One

PRODUCT INFORMATION



Technical Data	All-in-One
Coverage Rate	80–100 ft ² /gal
Viscosity (78°F)	9,900 cP
Drying Time	2–4 hours
Elongation (ASTM D412)	500%
Tensile Strength(ASTM D412)	1,520 psi
Permeance (10mils) (ASTM E96)	0.166 perms
Fungi Resist (ASTM G21)	0 Pass
H2O Swell (ASTM D471)	0%
Weathering (ASTM 4798)	Pass
Weight	8.5 lb/gal
Flash Point	101°F (38.33° C)
Low Temp. Flex (ASTM D522)	Pass

Recommended Spray Equipment	Airless
Tip size	0.025"
Fluid Pressure (psi)	3000
Fluid hose size	3/8" - 1/2"
Standard Color	White
ENERGY STAR® approved color Cool Roof Rating Council SM listed	

Wet Adhesion	(ASTM C794/D903)
Metal	Pass
SBS Mod. Bit	Pass
APP Mod. Bit	Pass
Smooth BUR	Pass
EPDM	Pass
TPO	Pass
Hypalon	Pass
SPUF (Foam)	Pass



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

VISIÓN DE CONJUNTO

Imper-Sol™ EB All-in-One es un recubrimiento de caucho único que proporciona una protección extremadamente eficaz, lo que reduce las costosas aplicaciones. Es un producto de un componente que tiene una excelente adherencia a superficies debidamente preparadas.

Imper-Sol EB All-in-One controla la corrosión y el sangrado de óxido hasta después de años de servicio. Es térmicamente estable y resiste el agrietamiento y el pelado debido a las condiciones climáticas extremas y la exposición a los rayos ultravioleta.

50% ± 1% Sólidos por peso

CUANDO LA CALIDAD IMPORTA™

TIPO DE APLICACIONES

- Metal Buildings and Roofs
- Modified and BUR Roofs
- Urethane Foam Roofs
- Single Ply Roofs

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 prepararla.

TEMPERATURAS DE APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, la temperatura del aire ambiente y el sustrato debe estar dentro de un rango de 50 ° a 100 ° F. Para una mejor aplicación de rociado, el producto debe estar a una temperatura mínima de 60 ° F. Se pueden utilizar temperaturas más bajas para aplicaciones con cepillo.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Imper-Sol EB All-in-One se puede aplicar con brocha, spray o rodillo. Los mejores resultados se pueden obtener con equipos de pulverización sin aire. Consulte los Boletines de Aplicación de BITEC para obtener información adicional.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El vehículo Imper-Sol EB All-in-One es una mezcla de solventes considerados combustibles según los estándares del D.O.T. y O.S.H.A. Mantener alejado del calor, llamas abiertas o chispas. Úselo en un área bien ventilada.

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.



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

Datos Técnicos	All-in-One
Tasa de cobertura	80–100 ft ² /gal
Viscosidad (78°F)	9,900 cP
Tiempo de secado	2–4 horas
Alargamiento (ASTM D412)	500%
Fuerza de tensión (ASTM D412)	1,520 psi
Permeabilidad (10mils) (ASTM E96)	0.166 perms
Resistencia a los hongos (ASTM G21)	0 Pasado
Oleaje de H2O (ASTM D471)	0%
Meteorización (ASTM 4798)	Pasado
Peso	8.5 lb/gal
Punto de inflamabilidad	101°F (38.33° C)
Baja Temp. Flex. (ASTM D522)	Pasado

Equipo de pulverización recomendado	Sin aire
Tamaño de la punta	0.025"
Presión de fluido (psi)	3000
Tamaño de la manguera de fluido	3/8" - 1/2"
Color Estandar	Blanco
ENERGY STAR® aprobado color Cool Roof Rating Council SM enumerado	

Wet Adhesion	(ASTM C794/D903)
Metal	Pasado
SBS Mod. Bit	Pasado
APP Mod. Bit	Pasado
Smooth BUR	Pasado
EPDM	Pasado
TPO	Pasado
Hypalon	Pasado
SPUF (Foam)	Pasado

