

Imper-Sol™ Polyester Mesh



PRODUCT INFORMATION

OVERVIEW

Imper-Sol™ Polyester Mesh is a stitch bond material that is ideally suited for use with BITEC's Imper-Sol series of synthetic rubber coatings. Parallel fiber structure allows BITEC rubber coatings to quickly wet-out and totally saturate. This will ensure a true monolithic membrane which remains intact even under conditions of thermal shock and stress.

Recommended uses:

Reinforcement of seams, cracks, penetrations on: various roofing surfaces, concrete, stucco, brick, wood joints, and cracks.

WHEN QUALITY MATTERS™

DIRECTIONS

Imper-Sol Polyester Mesh provides high tensile strength with good elongation for excellent thermal stress force properties. When used with Imper-Sol rubber coatings, they provide flexible, reinforced repairs. Imper-Sol Polyester Mesh are soft flexible polyesters that will readily conform to corrugated metal and many other irregular surfaces. This makes them easier to handle and apply properly than other products.

Imper-Sol Polyester Mesh is compatible with both solvent-based and water-based coatings.

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.

Average Typical Properties	Polyester Mesh
Weight	3-oz/sq yd
Tensile	57.1 lbs
Elongation	61.65% Mullen Burst

Available Sizes
4" x 180'
6" x 180'
12" x 180'
40" x 324'



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

121521

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

VISIÓN DE CONJUNTO

Imper-Sol™ Polyester Mesh es un material de unión por puntos que es ideal para su uso con la serie Imper-Sol de recubrimientos de caucho sintético de BITEC. La estructura de fibra paralela permite que los recubrimientos de caucho BITEC se humedezcan rápidamente y se saturen por completo. Esto asegurará una verdadera membrana monolítica que permanece intacta incluso en condiciones de choque térmico y estrés.

Usos recomendados:

Refuerzo de costuras, grietas, penetraciones en; varias superficies of techos, hormigón, estuco, ladril-lo, juntas madera y grietas.

CUANDO LA CALIDAD IMPORTA™

DIRECCIONES

Imper-Sol Polyester Mesh proporciona alta resistencia a la tracción con buen alargamiento para excelentes propiedades de fuerza de tensión térmica. Cuando se usan con recubrimientos de caucho Imper-Sol, brindan reparaciones flexibles y reforzadas. Imper-Sol Polyester Mesh son poliésteres suaves y flexibles que se adaptan fácilmente al metal corrugado y muchas otras superficies irregulares. Esto los hace más fáciles de manipular y aplicar correctamente que otros productos.

Imper-Sol Polyester Mesh es compatible con recubrimientos tanto a base de solvente como a base de agua.

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.

Propiedades típicas promedio	Polyester Mesh
Peso	3-oz/sq yd
Fuerza de Tensión	57.1 lbs
Alargamiento	61.65% Mullen Burst

Tallas disponibles
4" x 180'
6" x 180'
12" x 180'
40" x 324'



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

121521