

# Sure-Seal MP 1.14



## DESCRIPCIÓN

Las láminas "Sure-Seal" para impermeabilización de 1,14mm de espesor, son láminas fabricadas en base a un elastómero homogéneo de EPDM. Reforzada con una malla de poliéster y diseñadas para aplicaciones de impermeabilización.

## NORMATIVA

SURE-SEAL MP está apoyado por los certificados de calidad BBA (Reino Unido)

## APLICACIONES

Diseñadas para aplicaciones de impermeabilización en construcciones nuevas y de rehabilitación. Aplicable en sistemas de protección pesada, en sistemas adheridos, o sistemas de fijación mecánica.

## PROPIEDADES

- Elevada durabilidad
- Alta resistencia a rotura y resistencia a tracción.
- Elevada resistencia al punzamiento.
- Sin necesidad de protección, alta resistencia a los rayos u.v.
- No contiene plastificantes, no se producen migraciones
- Respetuosa con el medio ambiente, no contiene cloruros.
- Excelentes estabilidad térmica
- Elevada estabilidad dimensional
- Instalación mediante vulcanización en frío, lo que permite una gran facilidad de aplicación.
- Gran resistencia a productos químicos
- Alta resistencia al envejecimiento y putrescibilidad
- Material retardante de llama, inhibe la propagación del fuego.

## COLOCACIÓN

- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. Se recomienda la colocación de un geotextil. No debe realizarse la colocación en condiciones de elevada humedad.
- La instalación de los sistemas de impermeabilización con SURE SEAL MP debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- SURE-SEAL MP puede aplicarse de acuerdo a los siguientes sistemas.
- Sistema con protección pesada. Se colocará el aislamiento sobre la cubierta y posteriormente se extenderá la lámina sin arrugas y se asegura con lastre de 4,5 kg /m<sup>2</sup> como mínimo. Como alternativa se puede colocar el aislamiento sobre la lámina.
- Sistema Completamente adherido. Fijar el aislamiento mecánicamente a la cubierta. Se aplica el adhesivo de fijación Sure-Seal Bonding Adhesive 90-8-30A tanto al soporte como a la lámina. Se extiende la lámina sobre la superficie sin arrugas y se presiona con un rodillo para fijarla. Para uniones entre láminas se emplea el adhesivo de solape Sure-Seal Splicing Cement y, el sellador de solape In Seam Sealant 1124. También se puede emplear SecurTape y la imprimación Sure Seal HP-250 Primer.
- Sistema con fijación mecánica. El aislamiento es fijado mecánicamente al soporte. La lámina se fija mediante los tornillos y arandelas correspondientes. Tras la limpieza de la lámina se aplica la cinta rápida. Para sellar los solapes se empleará In Seam Sealant 1124.
- Se debe aplicar los procedimientos adecuados de fijación a fin de conseguir la correcta estabilidad de los materiales.

## PRECAUCIONES

- Extremar la precaución cuando se camine sobre las láminas húmedas ya que las mismas pueden ser muy resbaladizas bajo estas condiciones.

TEXSA SYNTHETICS, S. A. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

# Sure-Seal MP 1.14

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tipo de armadura	Con armadura de poliéster
Espesor (mm)	1,14
Dimensiones (m)	1,37 x 30,48 - 2,13 x 30,48 - 3,05 x 30,48
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,2
m <sup>2</sup> rollo	Según ancho
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí (nunca cruzados)

Se presenta en colores: negro.

Se suministra en rollos con mandril de cartón.

Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Normas	Unidades	Valor Norma	Valor Promedio
Espesor	ASTM D 751	%	±10	
Elongación a rotura del esfuerzo	ASTM D 751	%	250 (1)	480
Fuerza de rotura	ASTM D 751	N	400	800
Fuerza al desgarro	ASTM D 751	N	45	132
Resistencia al Envejecimiento Propiedades después de 4 semanas a 116°C	ASTM D 573			
Punto de rotura	ASTM D 751	N	355	890
Elongación a al Rotura	ASTM D 751	%	200 (1)	250
Estabilidad dimensional	ASTM D 1204	%	±1	- 0,7
Resistencia al Ozono, 100 pphm, 168 h, 40°C	ASTM D 1149		sin grietas	sin grietas
Resistencia a la Absorción de agua, Después de 7 días de inmersión a 70°C; Cambio de masa (%)	ASTM D 471	%	- 2,0 (1)	2
Temperatura de cristalización de material	ASTM D 2137	°C	- 45	- 51
Resistencia al Xe - Ar del medio ambiente (1), 7.640 kJ/m <sup>2</sup> A 0,70 W/m <sup>2</sup> de irradiación, 80°C	ASTM G 155	Sin grietas Sin pérdida de resistencia a la rotura o al desgarro		

Sin test de control de calidad debido al tiempo requerido para realizar el mismo o por su complejidad. Sin embargo todos los test están hechos con base estadística para asegurar el comportamiento a largo plazo de la lámina.

(1) El material utilizado en los ensayos tiene características similares a los productos originales