



BituFix F[®]

Adhesivos Asfálticos Polimerizados

Es una solución de un asfalto modificado con polímeros SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) en un solvente volátil derivado del petróleo, con el agregado de aditivos y cargas minerales especiales.

CARACTERÍSTICAS:

- Material tixotrópico
- Excelente adherencia y cohesión en todo el rango de temperaturas de uso.
- Formación de una película adhesiva de alta resistencia a la tracción y óptimas propiedades de elongación, flexibilidad y duración.

USOS PRINCIPALES:

- **MB10** • Formulado especialmente para el pegado de membranas asfálticas sobre variadas superficies.
- **MP15** Dado su mayor grado de viscosidad, es ideal para ser utilizado en aplicaciones verticales o de fuertes pendientes para el pegado de:
 - Revestimientos termoacústicos.
 - Placas de poliuretano.
 - Tejas asfálticas

APLICACIÓN:

- Su utilización y/o aplicación es en frío a temperatura ambiente.

VENTAJAS:

- Fácil aplicación sin necesidad de soplete a gas.
- Mayor seguridad en la colocación, al no utilizar llama evita quemaduras y elimina riesgos de incendio.
- Mejor impermeabilización al adherirse toda la superficie de la membrana, formando además una lámina extra de protección. Imprima y sella, poros, fisuras y grietas de base.

FORMA DE APLICACIÓN:

- **MB10** • Con pincel, rodillo, secador o llana, aplique el adhesivo cubriendo la superficie que ocupará el primer rollo, dejar orear unos minutos y comenzar el pegado de la membrana presionando firmemente sobre toda la superficie, evitando que quede aire bajo la misma. Se repite la misma operación con el siguiente rollo y así sucesivamente. En la superposición de los mismos o solapa de soldadura, la cual será de 10 cm. se reforzará la capa adhesiva cuidando de asegurar una unión perfectamente sellada y estanca. El rendimiento estimado es de 0.4 kg./m² pudiendo variar en función de irregularidad y capacidad de absorción de la superficie.
- **MP15** • Con llana dentada ó espátula, aplicar el producto sobre la superficie en la cual se procederá a aplicar el material seleccionado, dejar orear, colocar el mismo y presionar uniformemente. El rendimiento estimado es de 0.4 a 0.5 kg./m² dependiendo de la superficie.

RECOMENDACIONES:

- Es imprescindible asegurarse que las superficies a tratar estén perfectamente secas, libres de grasas, aceites, polvo y materiales sueltos.
- Homogeneizar el producto antes de su uso.
- Para su guarda mantener el producto bien tapado, evitando la pérdida de solvente.
- Si el material de base presentara una superficie con partículas fácilmente removibles, recomendamos un sellado previo con Primer A ó PoliPrimer según los requerimientos del caso.

FORMAS DE ENTREGA:

- En latas de 18 litros

SALUD Y SEGURIDAD:

- El adhesivo álfaltico contiene solventes muy volátiles por lo cual es inflamable y no debe estar cerca de fuentes de calor o ignición. Cuando se aplica en lugares cerrados, debe asegurarse una ventilación eficiente y utilizar máscaras con filtro para vapores orgánicos, a fin de evitar inhalar los mismos.
En caso de emergencia, llevar al aire puro. Si respira con dificultad suministrar oxígeno.
Ante salpicaduras en ojos, lavar con abundante agua un tiempo prolongado.
En contacto con la piel se recomienda lavar la zona con aguarrás o kerosene y luego repetir el lavado con agua y jabón neutro.
Se recomienda mantener prácticas de seguridad, utilizando los elementos de seguridad personal EPP sugeridos para un seguro manipuleo del producto.
Es un inflamable de primera categoría, en caso de incendio usar extintores de dióxido de carbono (CO₂, clase BC), de polvo químico o de espuma. En ningún caso debe utilizarse chorro de agua.
Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad a nuestro Departamento Técnico.

ASESORAMIENTO TÉCNICO:

- Consulte a nuestro Departamento Técnico para determinar el tipo de producto más adecuado y por usos ó aplicaciones no contenidas en esta publicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	METODO DE ENSAYO		BituFix F MB10	BituFix F MP15
	ASTM	IRAM		
Densidad Relativa A 15 °C	D1298	----	1,00-1,10	0,90-0,95
Viscosidad Dinámica (rotacional) A 25 °C, Cposie	----	6837	2000-3500	3500-5000
Tiempo de Secado al Tacto (A 30 °C, 60% humedad relativa)	----	1109 B IV	< 30	< 60
Residuo de Destilación A 360 °C	----	6595	58-63	50-55
DEL ASFALTO RESIDUAL				
Punto de Ablandamiento (anillo y esfera)	D36	6841	> 85	> 85
Penetración (25 °C, 150gr, 5 seg)	D217	6848	35-55	35-55
Recuperación elástica Torsional A 25 °C, % (total)	----	6830	> 90	> 90
Rendimiento lts/m ²	----	----	0.6-0,8	0,8-1,0

