



RIF J-07019490-1

## FORMULARIO

Código: FR-020

Fecha de Revisión: 08/08/12

## HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revisión: 3

Pág.: 1 de 1

**PRODUCTO:** Asfalto solido**DESCRIPCIÓN**

Es una base asfáltica a la cual se le ha modificado sus características física – química y reológicas, en forma irreversible basado según el requerimiento de la norma ASTM-D 312, se da mediante la acción de un flujo de aire a través de su masa, que se licua gradualmente al calentarse a alta temperatura por un tiempo determinado, el asfalto es un material solido cuyos constituyentes predominantes son betumenes, asfáltenos, máltenos (aceites) aromáticos y resinas.

**PRESENTACIÓN**

Cartucho de 45 kg.

**COLORES DISPONIBLES**

No aplica

**USOS**

Se usa para impermeabilizar techos, platabandas, revestimiento de tuberías, membranas envolventes, aplicaciones hidráulicas, entre otras.

**RENDIMIENTO o CUBRIMIENTO**

El rendimiento depende del uso.

PARA CADA 45 Kg:

CALCULOS : ( l x a x p mts3) x 45 Kg 0.035 mts3

( l ) largo mt ; ( a ) ancho mt ; ( p ) profundidad ( mt)

**CARACTERISTICAS**

Se aplica en caliente, es homogéneo y libre de agua.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Antes de aplicar el producto se verifica que la superficie se encuentre limpia, libre de polvo, grasa u otra impureza que pueda dificultar una perfecta adherencia, y que presente un acabado seco.

**APLICACIÓN O COLOCACIÓN**

1. Se aplica en caliente: tanto en juntas horizontales como en verticales.
2. Después se debe calentar a una temperatura máxima de 130°C en la cual el material debe estar completamente fundido.
3. Luego con un envase resistente a esta temperatura, se agrega el producto a la junta a sellar hasta rebosarlo y con una espátula una vez frío se corta a ras del cemento.
4. Se debe hacer un encofrado para juntas verticales.
5. Al aplicarse se deberá tener y usar los equipos de protección personal (E.P.P).

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PRUEBA	METODO DE ENSAYO			ESPECIFICACIONES		UNIDAD
	ASTM	COVENIN	OTROS	Min.	Max.	
Apariencia a 25°C	N/A	N/A	INTERNA	Solido		Visual
Punto de Ablandamiento (Reblandecimiento)	D 36	419	INTERNA	99/210	102/225	°C/°F
Penetración a 25°C	D-5	1105	INTERNA	10	25	Dmm
Punto de inflamación (Flash point)	D-92	372	INTERNA	240/464	---	°C/°F
Solubilidad en tricloroetileno	D - 2042	1161	INTERNA	99	---	%
Ductilidad a 25°C	D 113	1123	INTERNA	1.5		Cm