



Recubrimientos y Aislantes Térmicos, S.A. de C.V.

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción

Ficha Técnica HI MASTIC 90 07 Hoja 1 de 2

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento protector, altamente durable, para usarse sobre aislamientos térmicos donde se requiera un mastique económico.

HI MASTIC 90 07 es una emulsión asfáltica fibratada, hecha a base de una mezcla de asfaltos de primera calidad, rellenos especiales: fibras de asbesto seleccionados. Tiene excepcional estabilidad al intemperismo y desarrolla con su fraguado final una superficie firme y durable con resistencia a ácidos, alcalis, abrasión, otros abusos típicos de los ambientes industriales.

USOS:

HI MASTIC 90 07 es un recubrimiento para la protección de aislamientos térmicos que permite la salida del vapor diseñado principalmente para proteger aislamientos térmicos colocados sobre superficies de alta temperatura, pero también que puede ser usado, como barrera química sobre espumas de poliestireno, que recibirán posteriormente una barrera vapor asfáltico como el C.I. MASTIC o como el PROTE-X-VAPOR.

APLICACIÓN:

- Aplíquese solamente sobre superficies limpias y secas. Sobre una capa de primario AQUAPRIMER.
- Usar llana común de albañil húmeda para lograr un espesor uniforme, evitando sobrejuntar el material.
- Puede ser aplicado con guante de hule en tuberías de pequeño diámetro y recipientes.

RENDIMIENTO:

Capa inicial: 1.6 Lts./m², espesor de película húmeda: 1.6 mm.

Capa final: 1.6 Lts./m², espesor de película húmeda: 1.6 mm.

Total del espesor de película húmeda: 3.2 mm

ALMACENAMIENTO:

Almacénesse en su envase en un lugar fresco y seco

Evite exponer el producto a condiciones severas de congelación.

PRESENTACIÓN:

- Cubeta con 19 litros
- Tambor con 200 litros





Recubrimientos y Aislantes Térmicos, S.A. de C.V.

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción

Ficha Técnica HI MASTIC 90 07 Hoja 2 de 2

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO ASTM
COLOR	NEGRO	
PENETRACION 1/10	280-300	D217
% DE SÓLIDOS	50 MINIMO	C 461
DENSIDAD KG/L	1.00 MINIMO	D 1475
TIEMPO DE SECADO		C 461
SECADO TACTO	1 HORA	
SECADO TOTAL	24 HORAS	
LÍMITES DE TEMPERATURA DE SERVICIO	18°C a 93°C (TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE CUBIERTA)	FSTM 70*
TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA	3.0 PERMS. MÍNIMO A 0.125 PULGS. DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA	C 355
FLAMABILIDAD EN HÚMEDO	NO FLAMABLE	D 93
*FSTM – MÉTODO DE PRUEBA ESTANDAR DE FOSTER		

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES:

- No se deje al alcance de los niños.
- Cierre perfectamente el envase cuando no lo esté usando.
- No aplicar espesores mayores a los recomendados.
- La exposición a condiciones severas de congelación durante la aplicación y el curado completo, puede causar grietas en la película ya curada.
- No se aplique cuando la lluvia sea inminente.

Nuestra Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.