

FICHA TECNICA

SISTEMAS IMPERMEABLES

H.I. MASTIC 90 07

EDICIÓN 2008, REV. 1



DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento protector, altamente durable, para usarse donde se requiera un mastic económico y eficiente para proteger aislamientos térmicos en ductos, tanques, tubería, etc., que manejen temperaturas elevadas. H.I. MASTIC 90 07 es una emulsión fibratada, hecha a base de asfaltos de primera calidad, rellenos minerales, aditivos especiales y fibras orgánicas que tiene una excepcional resistencia al intemperismo y que proporciona al secar, una superficie firme y durable con resistencia a vapores ácidos, álcalis, abrasión y otros abusos típicos de los ambientes industriales.

USOS:

H.I. 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.

APLICACION:

- Aplíquese únicamente sobre superficies limpias y secas. Sobre una capa de primario AQUAPRIMER.
- Puede ser aplicado con guante de hule en tuberías de pequeño diámetro.
- Utilizar llana común de albañil.

RENDIMIENTO:

Capa inicial: 1.6 lt./m²
espesor de película húmeda: 1.6mm.
Capa final: 1.6 lt./m²
espesor de película húmeda: 1.6mm.
total espesor de película húmeda: 3.2mm

ALMACENAMIENTO:

Almacénese a la sombra y bajo techo 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

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES:

No se deje al alcance de los niños.
No aplicar cuando la lluvia sea inminente.
No se diluya, aplíquese como viene en el envase.
No aplicar espesores mayores a los recomendados.
Cierre perfectamente el envase cuando no lo este usando.
La exposición a temperaturas de congelación durante la aplicación y el curado completo, puede causar grietas en la película, al secar.

PROPIEDADES FISICAS	ESPECIFICACION	METODO ASTM
PENETRACIÓN 1/10	280 - 300	D 217
% DE SÓLIDOS	50 MÍNIMO	C 461
DENSIDAD k/l	1.00 MÍNIMO	D 1475
TIEMPO DE SECAD		C 461
SECADO TACTO	1 HORA	
SECADO TOTAL	24 HORAS	
LIMITES DE TEMPERATURA DE SERVICIO	-18°C a 93 °C. (TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE RECUBIERTA).	FSTM 70 *
TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA	3.0 PERMS. A 0.125 Pulg. DE ESPESOR DE PELICULA SECA	C 355
FLAMABILIDAD EN HUMEDO	NO FLAMABLE	D 93
*FSTM=METODO DE PRUEBA ESTANDAR DE FOSTER		

Garantía: Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la 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.

PROCASA Carr. Monterrey-Salttillo Km3.39 Sta. Catarina Nvo. León

www.protexarecubrimientos.com TEL. 01800 84 PROTEXA

01800 84-PROTEXA