



Concrete Admixtures and Fiber

IMICOAT EF-400

Membrana de Emulsión Asfáltica Modificada

DESCRIPCION

IMICOAT EF-400 es una emulsión de asfalto modificado con latex que es 100% libre de asbestos. Este material es una emulsión asfáltica con arcillas y polímeros para formular una membrana impermeable.

USOS

IMICOAT EF-400 se usa como una membrana protectora para una variedad de aplicaciones en hormigón, metal y superficies de poliestireno. Como revestimiento protector para estructuras enterradas, contra el ataque de ácidos de suelo y de agua salada.

VENTAJAS

- Adhiere sobre superficies húmedas
- Adhiere a diversas superficies
- Económico en consumo y costo
- No es tóxico
- Aplicable sin precauciones especiales por ser inóloro y libre de solventes
- No es inflamable
- Viene listo para su aplicación

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

La superficie debe de estar sana y limpia, libre de polvo, grasas y otras materias extrañas. Se deben de humedecer las superficies muy secas, no permitiendo acumulación de agua. **IMICOAT EF-400** se debe de mantener seco luego que se aplica hasta que cura.

INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 North Johnson Street* New Orleans, Louisiana 70117 * PHONE: (504) 267-3341 * Fax: (504) 267-3345

GARANTIA: La información que contiene esta ficha técnica esta basada en pruebas e información de fuentes confiables; sin embargo, no se ofrece garantía ni expresada ni implicada concerniente a la exactitud de estos datos, de los resultados que se obtienen por el uso de esto o que este uso no infringirá cualquier patente. Esta información se suministra con la condición de que las personas que la reciben harán sus propias pruebas para determinar lo adecuado para su propósito de uso particular. La responsabilidad por daños para el fabricante será, en ningún caso, mayor que el precio del material entregado.

Aplicación

El **IMICOAT EF-400** viene listo para su uso, remezclelo antes de la aplicación. Extiéndalo con brocha, squeegee o pulverizador. El rendimiento puede ser de 25 pies² por galón.

INFORMACION TECNICA

Especificaciones

COLOR.....	BLACK
SOLIDS (%) (ASTM-C-1250).....	64 + 3% MIN BY WEIGHT
DENSITY.....	8.1 LBS/GAL +4 (0.92 G/CM2)
APPLICATION.....	Airless spray, brush
CURE TIME.....	4-24 HOURS
ELONGATION.....	800% MINIMUM
ADHESION TO CONCRETE.....	EXCELLENT
LOW TEMPERATURE FLEXIBILITY.....	FLEXIBLE TO -100 F
WATER VAPOR PERMEANCE.....	<0.13 PERMS
AIR PERMEABILITY (ASTM-E-2178).....	<0.001 (CFM/ft2)
LIQUID WATER ABSORPTION.....	<0.5% BY WEIGHT
RESISTANCE TO DEGRADATION.....	EXCELLENT
BACTERIAL ATTACK.....	NO DEGRADATION
ALGAL ATTACK.....	NO DEGRADATION
FUNGAL ATTACK.....	NO DEGRADATION
RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK.....	Very resistant to acids, salts
RE-EMULSIFICATION.....	NONE