



Concrete Admixtures and Fiber

IMICOAT EF-7

Primario de Emulsión Asfáltica

DESCRIPCION

IMICOAT EF-7 es una emulsión acuosa de asfalto con componentes selectos para formular una membrana a prueba de humedad. **IMICOAT EF-7** cumple con la norma ASTM-D-1227 Type II & III, Class I.

USOS

IMICOAT EF-7 se usa como una membrana protectora para una variedad de aplicaciones en hormigón, metal y superficies de espuma liviana.

VENTAJAS

- Facil aplicación
- Adhiere a diversas superficies
- Económico en consumo y costo
- No es tóxico
- Aplicable sin precauciones especiales por ser inoloro y libre de solventes
- Primario en impermeabilizaciones en el sistema **IMICOAT EF-400**

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. **IMIXCOAT EF-7** 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 condicion 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-7** viene listo para su uso, remezclelo antes de la aplicación. Extiéndalo con brocha, squeegee o pulverizador. El rendimiento puede ser de 40 pies² por galon.

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
DRY TIME.....	30 MINUTES
ELONGATION.....	500% AVERAGE
ADHESION TO CONCRETE.....	EXCELLENT
LOW TEMPERATURE FLEXIBILITY.....	FLEXIBLE TO -100 F
WATER VAPOR PERMEANCE.....	>5.5 PERMS
AIR PERMEABILITY (ASTM-E-2178).....	0.00159 L/s/m2 at 75 Pa
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