



Concrete Admixtures and Fiber

# IMISOL

Compuesto Químico Curador, Sellador y Endurecedor

## DESCRIPCION

**IMISOL** es un compuesto concentrado, científicamente formulado para curar, endurecer y prevenir el polvo en la superficie del hormigón. Los copolímeros inorgánicos de **IMISOL** reaccionan con la cal libre presente en el hormigón, sellando los poros y formando una barrera impermeable que asegura un positivo curado, previniendo el polvo y endureciendo la superficie.

## VENTAJAS

- Sella, endurece y previene el polvo.
- Curado positivo.
- No deja residuos dañinos.
- No mancha - ideal para concreto arquitectónico.

## USO

**IMISOL** se usa en superficies de concreto interiores y exteriores tales como: pisos, plataformas, rampas, pavimentos de carreteras y aeropuertos, etc.

## INFORMACION TECNICA

**IMISOL** cumple la norma del ASTM C-309, Tipo 1 o 1-D, Clase A.

**IMISOL** hace las siguientes funciones dependiendo de las condiciones del concreto:

- En concreto fresco reduce la evaporación y el encojimiento plástico.
- En concreto recién colocado y curado deja una membrana protectora compuesta de una capa mineral dura.
- En concreto sólido en uso produce una nueva y dura superficie de trabajo.
- En concreto vertical endurece la superficie y mejora la resistencia a las inclemencias del tiempo, cuando se aplica inmediatamente después del desencofrado.

## INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 N. Johnson St\*New Orleans, Louisiana 70117 \* PHONE: (504) 267-3344 \* 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.

## APLICACION

IMISOL es concentrado y se debe de diluír a razón de 1 parte IMISOL con 1 parte de agua.

Usado Como Curador en Concreto Recien Colocado: Aplique IMISOL a razón de 200 piés cuadrados por galón (4.9 M<sup>2</sup> por L). Forme una capa continua y uniforme usando un rociador.

Usado Como Sellador o Endurecedor en Superficie Completamente Seca: Aplique IMISOL formando una capa continua y uniforme por medio de un rociador o rolo de pelo largo. Extienda cualquier acumulación por la superficie inmediatamente. Proteja los metales, cristales, madera, pintura y ladrillo del contacto con IMISOL

El rendimiento de IMISOL usado como sellador o endurecedor es influenciado por la porosidad y textura. Los siguientes grados de rendimiento aproximados por galón se obtienen asumiendo una temperatura promedio:

	Aspera		Lisa	
	Piés <sup>2</sup> /Galón	Metros <sup>2</sup> /Litro	Piés <sup>2</sup> /Galón	Metros <sup>2</sup> /Litros
Horizontal	150	3.7	250	6.1
Vertical	200	4.9	300	7.4

