



POLYMERICA
INCORPORATED

MasterShield MVP

“La Mejor Defensa Industrial Contra las Fallas por Humedad”



**Sangrado del adhesivo
en Losetas Vinílicas**



**Desprendimiento de
Sellos Epóxicos**



**Reversión del adhesivo
en Alfombras**



**Desprendimiento de
Morteros Epóxicos**



**Formación de Moho
en Bajo Alfombras**



**Eflorescencia de Sales
(Salitre)**



POLYMERICA
INCORPORATED

MasterShield MVP

“La Mejor Defensa Industrial Contra las Fallas por Humedad”

PROBLEMA :

DESPRENDIMIENTO DEL SISTEMA DE PISO- se debe a la alta transmisión de vapor de humedad de la losa de concreto. Las ondulaciones, despostillamientos, delaminaciones y ámpulas son indicadores positivos de que el rango de transmisión de vapor de humedad debe ser un asunto a tratar.

SOLUCION :

Pasivador de Vapor de Humedad Polymerica (**MVP**)

DESCRIPCIÓN

MasterShield MVP es un primario y barrera de vapor que pasiva la transmisión de vapor de humedad del lado negativo (parte alta del concreto), la cual mitigará el efecto de transmisión de vapor de humedad y la degradación química ocasionada por la interface del cemento Portland del concreto y el recubrimiento de piso impermeable sin transpiración.

Además de reducir el rango de transmisión de humedad, el producto MVP pasivará la alcalinidad que es un detrimento a la adhesión del polímero ó recubrimiento.

Recomendamos realizar pruebas de humedad en cualquier losa en sótanos ó planta baja, que será tratada con un sistema de recubrimiento impermeable sin transpiración. El producto MVP no es una solución de ingeniería para las losas de concreto que no han sido impermeabilizadas adecuadamente.

APLICACIÓN

El Primario MasterShield MVP generalmente se instala en una capa (12 mils de espesor en película húmeda, 0.3 mm) ó en dos capas (18 mils de espesor en película húmeda, 0.45 mm).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Una capa si el Rango de Emisión de Vapor (MVER) no excede 15 lb (6.81 kg) en 96 m² por un periodo de 24 horas, de acuerdo con ASTM F1869.
- Dos capas si el Rango de Emisión de Vapor (MVER) no excede 20 lb (9.08 kg) en 96 m² por un periodo de 24 horas, de acuerdo con ASTM F1869.
- El epóxico transpira y permite equilibrar el vapor dentro de los sistemas.
- Reduce el riesgo de ampulamientos y delaminaciones, permitiendo la aplicación de adhesivos impermeables sin transpiración, sellos y recubrimientos.
- El producto es de altos sólidos, sin olores, lo cual permite su aplicación en áreas e instalaciones ocupadas.
- Se puede aplicar en superficies húmedas y en concretos con 5 días de colado.

GARANTÍA

Garantía: El producto Primario MasterShield MVP ofrece la mayor garantía limitada en la industria por diez (10) años.