

DESCRIPCION: *Ultra Surface Moisture Guard* es un penetrante de la superficie transparente que ayuda a que el concreto sea a prueba de agua desde su interior. Este revolucionario producto puede penetrar las lozas de concreto a profundidades de 6 pulgadas o más, empujando fuera del concreto el exceso de humedad que causa que el adhesivo se disuelva y el piso se pandee o descolore. Cuando *Moisture Guard* reacciona apropiadamente con el álcali libre en el concreto, crea un gel sólido coloidal que puede sellar permanentemente el concreto contra el agua. La loza de concreto debe volverse tan densa y tan hermética, que los niveles de humedad deben reducirse a niveles aceptables. *Moisture Guard* también ayuda a balancear los niveles de pH en la superficie agregando vida a cualquier recubrimiento que pudiera aplicarse sobre el concreto. *Moisture Guard* no es una solución garantizada contra los problemas de transmisión de vapor de agua, pero ofrece protección extra y seguridad contra problemas en pisos relacionados con la humedad. La única manera de medir los resultados o éxito de una aplicación de *Moisture Guard* es hacer una prueba de cloruro de calcio sobre la superficie antes y después de aplicar.

USOS TÍPICOS: *Ultra Surface Moisture Guard* se utiliza como la primera capa en una superficie de concreto como un sellador preventivo de penetración de humedad. Está diseñado para ayudar a prevenir que las aplicaciones de recubrimientos se deslaminen o desarrollen ampollas debido a problemas de transmisión de vapor húmedo desde debajo de una losa de concreto. Íntegramente preserva, densifica y convierte el concreto de cualquier edad en concreto a prueba de agua y en cualquier punto de su vida útil. Proporciona al concreto una barrera efectiva de iones de cloruro que ayuda a preservar el acero incrustado. Antes de realizar una aplicación de *Ultra Surface Polymer Concrete*, el mejor sistema contra problemas relacionados con la humedad es aplicar *Moisture Guard* como una primera capa y Primer MRB (Barrera Resistente a la Humedad) como segunda capa. Se recomienda aplicar *Moisture Guard* como la primera capa y Epoxy 200 como la segunda capa antes de realizar aplicaciones de epóxico y uretano o de pisos con hojuelas de color. (Ver nota importante debajo).

PREPARACION DE SUPERFICIE: La superficie debe estar limpia y sana, libre de aceite, tierra, ceras y cualquier otro contaminante o material que pueda prevenir que *Moisture Guard* penetre en la superficie. Talle la superficie con detergente y lavado a presión. Para superficies planas, suaves y duras, puede ser necesario lavar con ácido o granallado para grabar la superficie. Cubra o proteja el metal y vidrio de entrar en contacto con *Moisture Guard*. Si ocurre contacto, enjuague inmediatamente con agua.

INSTRUCCIONES DE APLICACION: Humedezca el concreto con agua retirando cualquier charco en exceso. Aplique *Moisture Guard* con rodillo sobre la superficie húmeda a Una tasa de cobertura de 18.5 metros cuadrados por galón usando rodillo de pintar de 1/2".

Importante: Permita a *Moisture Guard* 24 horas mínimo de secado, después enjuague la superficie cuidadosamente con agua antes de aplicar el Primer MRB o cualquier otro recubrimiento.

ULTRA SURFACE MOISTURE GUARD

Información Técnica

Propiedades Físicas

Físico	Líquido
Tipo de Producto:	Solución de Silicato Coloidal/Formula patentada
Rendimiento	18.5 metros ² por galón
Color	Transparente
Olor	Ninguno
Gravedad Específica	1.10
Flamabilidad	Ninguna
Toxicidad	Ninguna
Posibilidad de pintar	Excelente
Solvente de Limpieza	Agua
Impacto Ambiental	Ninguno/ Neutral
Incremento Factor R	Hasta 20%
Calidad de adherencia superficial	Excelente
Capacidad para determinar con cloruro	Excelente
Estado para el usuario	Amigable
Cumple VOC / VOS	Si
Derrame/ Limpieza	Diluir/Enjuagar con agua

Ventajas

- Balanea niveles de pH
- Detiene fallas de adherencia; Agrega vida a los adhesivos
- Concreto integralmente a prueba de agua
- Preserva el molde y su integridad total.
- Excelente recubrimiento o Primer para cubierta
- Incrementa la resistencia
- Mejora la resistencia al polvo
- Mejora la resistencia química y a los ácidos

Limitaciones

- Cubra y proteja vidrio y metales del briseado