

DESCRIPCION: Ultra Surface MRB Primer (barrera resistente a la humedad) es un Primer de acrilato de dispersión acuosa, que cuando se aplica se convierte en un recubrimiento fuerte, durable, flexible que se adhiere con tenacidad a superficies desnudas. No es tóxico, es amigable con el usuario, sin olor, transparente al secar, no flamable y penetra en la superficie para proporcionar un Primer resistente a la humedad para superficies con 8 libras o menos. Para pisos de más de 8 libras, se recomienda utilizar Ultra Surface Moisture Guard como primera capa, seguido del MRB Primer como segunda capa. MRB Primer también ayuda a balancear los niveles de pH en la superficie agregando vida útil a cualquier recubrimiento que se aplique sobre el concreto. MRB Primer no es una solución garantizada contra los problemas de transmisión de vapor de agua pero ofrece protección extra y seguridad sobre problemas en los pisos relacionados con la humedad. La única manera de medir el éxito de una aplicación de MRB Primer es realizar una prueba de cloruro de calcio sobre la superficie antes y después de aplicar MRB Primer.

USOS TÍPICOS: *Ultra Surface MRB Primer* es utilizado como un primer penetrante sobre superficies de concreto para ayudar a proteger contra problemas de humedad hasta 8 libras o menos. Para problemas de humedad de más de 8 libras, utilice *Ultra Surface Moisture Guard* como primera capa y *MRB Primer* como segunda capa. Antes de usar *Moisture Guard*, lea la ficha técnica de *Moisture Guard* para instrucciones de aplicación. *MRB Primer* está diseñado para prevenir que los recubrimientos se deslaminen o se formen ampollas debido a problemas de transmisión de vapor húmedo desde debajo de la losa de concreto. Ayuda a incrementar la adhesión de cualquier material para recubrimiento aplicado. Comúnmente es más usado como Primer resistente a la humedad antes de aplicar estampado de 1/4" de *Ultra Surface Polymer Concrete, Fine Broom Finish, Squeegee/Bond Coat, Trowel Knockdown* o realizar una aplicación de *Spray-Top*. No se use directamente debajo de *Spray-Top* cuando grabe con ácido, a menos que aplique *Ultra Surface Resurfacer* sobre *MRB Primer* antes de aplicar *Spray-Top*.

Nota: Para una mejor protección contra problemas relacionados con la humedad siempre que realice aplicaciones de concreto polímero, aplique *Ultra Surface Moisture Guard* como la primera capa y MRB (barrera resistente a la humedad) Primer como la segunda capa. Antes de aplicar epóxico y uretano o aplicaciones con hojuelas de color se recomienda aplicar *Moisture Guard* como primera capa y *Epoxy 200* como segunda capa. Cuando use *Moisture Guard*, permita secar 24 horas, después lave a presión o enjuague la superficie antes de aplicar MRB primer o *Epoxy 200*.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar limpia y sana, libre de aceites, polvo, ceras y otros contaminantes o materiales para recubrimiento que puedan interferir con la adhesión. Talle la superficie con detergente y lavado a presión. Para superficies suaves, puede ser necesario granallado o lavar con ácido para grabar la superficie.

Nota: Cubra o proteja el metal y vidrio para que no entre en contacto con MRB Primer. Si ocurre el contacto, inmediatamente enjuague con agua

INSTRUCCIONES DE APLICACION:

No aplique a menos de 13°C. Aplique a una tasa de 28 – 37 metros² por galón usando un rodillo mediano para pintar. Para un método más rápido, Aplique MRB Primer en secciones usando bomba y atomizador, inmediatamente pase un rodillo de pintar de 3/8 – 1/2" para dejar una capa delgada y uniforme sin grumos. Permita secar 4-6 horas o más, antes de realizar cualquier aplicación Ultra Surface Polymer Concrete. Permita pasar 24 horas antes de cualquier aplicación de epóxico o Uretano.

ULTRA SURFACE MRB PRIMER

Información Técnica

Propiedades Físicas

Físicas	Líquido
Tipo de Producto:	Acrilato, dispersión acuosa con aditivos patentados
Rendimiento	28-37 metros ² /galón
Color	Blanco leche/ al secar, claro
Rango de pH	7-8
Gravedad Específica	1.04
Punto de Inflamación	N/A
Flexibilidad	Excelente
Posibilidad de Pintar	Excelente
Elongación	3 mils 100%, 10 mils 400%
Calidad de adhesión en la superficie	Excelente
Contenido de Sólidos	25-30 %
Temperatura de almacenamiento	10-29.5 °C
Cumple VOC / VOS	si
Derrames / Limpieza	Diluir / enjuague c/agua

Ventajas

- Balancea niveles pH
- Detiene fallas de pegamento; agrega vida a los adhesivos
- Proporciona fuerza extra, flexibilidad e integridad
- Excelente recubrimiento o primer para cubrir
- Mejora la resistencia al polvo
- Mejora la resistencia a ácidos y químicos

Limitaciones

- Cubra y proteja el vidrio y metal del briseado.