

**DESCRIPCION:** El VAPOR BLOCK EPOXY es una resina epóxica de aducto líquido de poliaminoamida modificada y Bisfenol A modificado, y un endurecedor con excelentes propiedades de adhesión, flexibilidad, y resistencia al impacto y a los químicos. VAPOR BLOCK está disponible en dos versiones de acuerdo a las condiciones de temperatura. Al igual que los epoxicos, cura más rápido en temperaturas cálidas. También se adhiere al concreto seco, húmedo o mojado. Debido a sus habilidades adhesivas superiores. Tiene una excelente resistencia al vapor de agua debajo de un substrato de concreto.

**COBERTURA:** KIT 1.5GAL cubre 30 m<sup>2</sup> y KIT 3GAL cubre 60 m<sup>2</sup>

**APLICACIONES COMUNES:** Recubrimientos para pisos, recubrimientos Marinos, recubrimientos para mantenimiento. VAPOR BLOCK hace una excelente imprimación antes de aplicar un sistema de pisos de epoxico o uretano. También se usa como imprimación para los sistemas de cuarzo de color y puede usarse como imprimación preventiva de la humedad antes de las aplicaciones de concreto polimérico. Cuando se usa como imprimador de humedad bajo concreto de polímero, será necesario difundir arena de sílice con grano n. ° 16 o arena de Monterey en el Vapor Block para que no se muestre el material epóxico. Cuando seque, la arena suelta puede barrerse y solparse o aspirarse antes de aplicar Concreto Polímero.

**CARACTERISTICAS Y VENTAJAS:**

- Excelente Resistencia química
- Baja Viscosidad
- Linda apariencia brillante
- Seca en presencia de humedad
- Sancionado FDA (CFR 175.300)
- Excelente adhesión

**PROPIEDADES QUÍMICAS: Resultado**

Viscosidad, cps.....		525 - 675
Sólidos por Volumen/Peso.....		100%
Compuestos Orgánicos Volátiles.....		0 lbs/gal
Proporción Mezcla, partes por volumen.....		2A: 1B
Vida útil abierto, minutos.....		15 - 30
Recubrimiento, máx.....		12 ± 24 hrs
Secado al tacto @ 70°F (21°C).....		12 hrs
Tiempo para caminar (tráfico peatonal ligero).....		24 hrs
Regreso a servicio (tráfico vehicular).....		3 días
Secado completo.....		7 días
Rendimiento por galón.....		250 - 400 ft <sup>2</sup> (23 - 37 m <sup>2</sup> )
Rango de Temperatura de uso	Versión #1	41° - 59°F (5° - 15°C)
	Versión #2	50° - 77°F (10° - 25°C)
Olor.....		Bajo
Punto de inflamación, copa cerrada.....		340°F (170°C)
Color, Gardner.....		1 máx.
Color.....		Transparente
Vida en Anaquel - contenedor cerrado.....		12 meses

**PRUEBAS DE VAPOR DE AGUA:** Todos los pisos de concreto no vertidos sobre una barrera adecuada contra la humedad, son sujetos a la posible transmisión de humedad o problemas de presión hidrostática que pueden causar que un sistema de recubrimiento falle o aparezcan ampollas. Antes de aplicar un sistema de recubrimiento sobre un piso de concreto que este al nivel o por debajo del nivel, se debe informar al cliente sobre la posibilidad de este problema y darle la opción de que una compañía calificada en pruebas de humedad desarrolle una prueba con cloruro de calcio para darle las recomendaciones apropiadas. Proline Decorative Concrete Systems no garantiza contra problemas causados por la humedad.

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE:** La superficie a ser sellada o recubierta debe ser limpiada cuidadosamente, libre de cualquier contaminante como aceite, grasa o materiales incompatibles. Los métodos comunes de preparación de la superficie incluyen granallado, tallado con detergente, lavado con ácido, neutralización y lavado a presión.

Vea nuestra línea completa de productos para concreto decorativo:  
[www.prolinestamps.com.mx](http://www.prolinestamps.com.mx) 01 800 788 3386

**INSTRUCCIONES DE MEZCLADO:** La proporción de mezcla para el Vapor Block Epoxy es 2 partes A, 1 parte B. Mezcle a fondo por 3 minutos usando un taladro y paleta de mezclado. Raspe los laterales y fondo del contenedor mientras mezcla. Después de la mezcla permita un periodo de iniciación de 3 minutos y vuelva a mezclar por 15 segundos. Inmediatamente vierta la cubeta en una hilera delgada en el piso y comience a esparcir. Si se asienta demasiado en la cubeta, puede asentarse prematuramente. Mezcle solo la cantidad de material a utilizar en un periodo de 15-20 minutos.

**INSTRUCCIONES DE APLICACION:** Esparza una capa delgada de Vapor Block usando un jalador de orilla metálica especial, seguido de un rodilla para pintar de 1/4" para igualar cualquier marca del jalador o áreas desaparejas. Es mejor recubrir dentro de 12 – 24 horas.

**NO SE RECOMIENDA PARA:** No aplicar en concreto de menos de 28 días de vertido.

**SUBSTRATOS:** Concreto

**OPCIONES DE COLOR:** Claro

**COMO SE SUMINISTRA:** Vapor Block Epoxy es empacado en kits de 1.5 galones y 3 galones.

**PRECAUCIONES RESBALONES Y CAIDAS:**

Proline recomienda usar gránulos resistentes a resbalones en todas las aplicaciones en exteriores donde los Epóxicos y uretanos serán usados como un sellador de capa superior y en aplicaciones en interiores que puedan ser expuestas a agua, aceite u otros derrames que puedan causar un ambiente resbaloso. Los gránulos de óxido de aluminio de grano #80 pueden ser esparcidos en la primera capa para conseguir la cantidad de resistencia a resbalones deseada. Es responsabilidad del usuario final determinar la conveniencia de un recubrimiento para una aplicación particular. Proline ni sus agentes de venta serán responsables por lesiones ocurridas por resbalones o caídas.

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:** Este Sistema químico requiere el uso de equipo apropiado de seguridad y procedimientos. Por favor siga los manuales de Seguridad y Hojas de Seguridad (MSDS) del producto para información detallada y guías de manejo.

**PARA SU PROTECCION:** La información y recomendaciones en esta publicación son, a lo mejor de nuestro conocimiento, confiables. Las sugerencias hechas con respecto a los productos y sus usos, aplicaciones, almacenaje y manejo son sólo la opinión de Proline. Los usuarios deben conducir sus propias pruebas para determinar la conveniencia de estos productos para sus propósitos particulares y los métodos de almacenaje y manejo aquí sugeridos. Las características de toxicidad y riesgo de los productos elaborados por Proline van a diferir necesariamente de las características de riesgo y toxicidad desarrolladas cuando dichos productos se utilizan con otros materiales en un proceso de manufactura. Las características de riesgo resultantes deben determinarse y darse a conocer a los usuarios finales y quienes los procesen. Debido a los numerosos factores que afectan los resultados, Proline no garantiza de ninguna manera, expresa o implícitamente, nada más de que el material cumple con las especificaciones estándar aplicables. Proline por la presente renuncia a cualquier otra garantía, incluyendo pero no limitada a aquellas relacionadas con comercialización o aptitud para un propósito particular. Ninguna declaración hecha aquí puede constituirse como una declaración o garantía. La responsabilidad de Proline por cualquier reclamación derivada de la violación de garantía, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra deberá limitarse al precio de compra del material.