



# SP LIQUID MEMBRANE

## FICHA TÉCNICA (03/05/13)

### DESCRIPCIÓN

SP LIQUID MEMBRANE® es un recubrimiento resistente de caucho compuesto de hidrocarburo elastomérico de un solo componente que está cargado con pigmentación cerámica para dureza. SP LIQUID MEMBRANE provee una película protectora de adherencia superior y flexibilidad, y es resistente a la abrasión e impacto. SP LIQUID MEMBRANE puede ser utilizado como primario, como un sistema completo de recubrimiento o como capa superior para sellar SUPER THERM del encharcamiento. SP LIQUID MEMBRANE puede ser aplicado sobre sustrato hidrolavados de TPO, EPDM, PVC, madera, concreto o metal.

### USOS TÍPICOS

- Como un recubrimiento protector en metal, concreto, madera, etc. para agregar longevidad e impermeabilización.
- Como un solo sistema en techos existentes o nuevos, u otras superficies industriales/ comerciales con mínima preparación de superficie.
- Como una membrana protectora de humedad para detener la penetración de humedad, contaminantes y hongo/moho.
- Película superior en capa delgada sobre HPC y HSC para protegerlos del interperismo, agua y para ayudar a proteger del abuso durante las operaciones normales.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

SP LIQUID MEMBRANE® puede ser aplicado a metal, concreto, mampostería y madera. La aplicación puede ser rociada, con brocha o rodillo. Para instrucciones en preparación de superficies, mezclado y aplicación en sí, favor de referirse a las instrucciones de aplicación de SPI para SP LIQUID MEMBRANE® (espesor varía según el perfil de la superficie), y lo que es requerido por el recubrimiento.

**NOTA:** Este producto no debe ser aplicado en o dentro de 2 pulgadas de caucho clorado.

**NOTA:** Nunca utilizar alcoholes minerales para limpiar superficies o para adelgazar este producto.

**NOTA:** SP Single-Ply Primer debe ser usado como primario en PVC, TPO y EPDM antes de aplicar SP Liquid Membrane.

### DATOS FÍSICOS

1. Sólidos: Por peso 63% / por volumen 50%
2. 30-60 MINTUOS PARA LIBRE AL TACTO A 70°F (21°C)
3. Ventana de recubrimiento ilimitada
4. Libre de plomo y cromato
5. Peso neto: 9.68 lbs. Por galón
6. Vida de Anaquel: Hasta 3 años (cerrado) en condiciones apropiadas de almacén (ver hoja de seguridad)

7. Nivel VOC: 3.5 lbs por galón / 419 gramos por litro
8. Recubrimiento de un solo componente; no requiere de agente de curado.
9. Viscosidad: KU141
10. Resistencia superficial: 1765
11. Elongación: 512% / Permanencia: 7.3
12. Prueba ASTM 6083: Aprobado
13. Resistencia a desprendimiento: 351 lbf/pulgada
14. Clasificación a la resistencia al hongo: "0"
15. Temperatura baja flex -15°F: Aprobado
16. Interperismo acelerado 1000 hrs: Aprobado
17. Color blanco: colores disponibles por mínimo de orden.
18. Temperatura Máxima de Superficie al aplicar; 150°F (65°C)
19. Temperatura Mínima de Superficie al aplicar; 50°F (10°C)
20. Falla ocurrirá a una temperatura constante igual o mayor a 163 °C (325 °F); consultar con SPI para temperaturas intermitentes arriba de 71 °C (160 °F)
21. Resistente a grasas de animal.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

No utilizar este producto sin haber tomado medidas de seguridad apropiadas para prevenir daños a propiedad y lesiones. Estas medidas pueden incluir, sin limitantes: ventilación propia, uso de lámparas adecuadas, utilizar vestimenta adecuada y máscaras, adecuación de carpas y acordonamiento en aplicación de ciertas áreas. Este recubrimiento es flamable. Mantener alejado del fuego, u otros medios de ignición. Para procedimientos de seguridad más específicos, favor de referir a la Hoja de Seguridad de SP LIQUID MEMBRANE® (MSDS). **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas que creemos son precisas y su intención es solamente para guiar. Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas al uso de productos elaborados por SPI, ya sea en documentación técnica, o en respuesta a un pregunta en específico, o de otro modo, están basadas en información que para el mejor de nuestros conocimientos es confiable. Los productos e información están diseñados para usuarios que tienen el requisito cognoscitivo y habilidades industriales, y el usuario final tiene la responsabilidad de determinar la conveniencia del producto para su uso destinado.

SPI no tiene control en la calidad o condición del sustrato, o los muchos otros factores que pueden afectar el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, SPI no acepta ninguna responsabilidad que surja de pérdida, lesión, o daño resultado de dicho uso o los contenidos de esta ficha técnica (a menos que existan acuerdos por escrito que digan lo contrario).

La información contenida en esta ficha técnica está sujeta a modificaciones como resultado de experiencias en la práctica y el continuo desarrollo del producto. Esta hoja de datos reemplaza y anula a todas las anteriores y el usuario tiene la responsabilidad de asegurarse que esta hoja es la actual antes de utilizar el producto.