



Descripción de SP Liquid Membrane®.

SP Liquid Membrane® es un revestimiento compuesto de caucho de hidrocarburo elastomérico de un solo componente, altamente resistente y cargado con un pigmento cerámico para aportar mayor fuerza y resistencia. Tras el curado SP Liquid Membrane® proporciona una capa protectora de alta adhesión y flexibilidad. Adicionalmente posee una alta resistencia a la abrasión e impacto.

Con una elongación del 512% y una resistencia a la tensión de 1765 Psi, SP Liquid Membrane® se transforma en el mejor producto para impermeabilizar o proteger estructuras. Ideal para impermeabilizar techos metálicos, techos de hormigón y losas de los más variados materiales.

Con múltiples certificaciones, destacando la ASTM D6083, referente a la protección de techos, SP Liquid Membrane® es la mejor solución impermeabilizante.

Dentro de sus ventajas destaca su alta resistencia a condiciones climáticas hostiles, dejando una capa monolítica, sin traslapes o cortes. Finalmente, durante la aplicación, señalar que es una membrana versátil, dejando tras su aplicación la configuración y geometría del sustrato tratado.

Usos comunes de SP Liquid Membrane®.

- Para generar cubiertas estancas, imposibilitadas de filtrar, que demanden una alta tolerancia al UV, soportando condiciones climáticas exigentes.
- Para impermeabilizar cubiertas y fachadas metálicas
- Como sistema de impermeabilización para cubiertas de hormigón.
- Dada la presentación líquida, se permite la impermeabilización de zonas complejas, singularidades y encuentros entre sustratos
- Como sistema para reparar impermeabilizaciones defectuosas o con filtraciones
- Para reparar impermeabilizaciones compuestas de membranas asfálticas y derivadas.

Datos Técnicos de SP Liquid Membrane®.

- Porcentaje de sólidos: 67,4 % en peso, 59,8 % en volumen.
- Nivel de VOC: 419 gramos por litro.
- Peso: 0,99 kg/litro.
- Color: Blanco
- Mono componente, sin catalizador.
- Elongación: 512% / Permeancia: 7,3
- Resistencia a la tracción: 1765 psi.
- Resistencia al desgarro: 351 lbf/in (61,47 kN/m)
- Temperatura máxima de aplicación: 65°C.
- Temperatura mínima de aplicación: 10°C
- Temperatura máxima de exposición: 80°C.
- Tipo de curado: Condición de humedad y temperatura.
- Seco al tacto: 60 minutos a 21°C
- Tiempo de curado: 08 días al 80% y 14 días totales.
- Libre de plomo y cromo.
- Puede aplicarse sobre superficies humedad o mojadas.
- Viscosidad: KU141

SP Liquid Membrane® certificaciones.

- Resistencia al impacto directo (ASTM D 2794).
- Resistencia a la tracción: 1765 psi.
- Transmisión al vapor de agua, (ASTM 1653)
- Flexibilidad (ASTM D522).
- Resistencia a condiciones climáticas hostiles (ASTM D6904).
- Aplicación sobre cubiertas y techos (ASTM 6083)