

HOJA TÉCNICA

SP Liquid Membrane®:

SP Liquid Membrane® es un resistente, hidrocarburo elastómero de poliuretano alifático mono-componente, que está compuesto por pigmentos de cerámica para entregarle resistencia. Tras el curado SP Liquid Membrane® proporciona una capa protectora de superior adherencia y flexibilidad. Adicionalmente posee una alta resistencia a la abrasión e impacto.

SP Liquid Membrane® puede ser aplicado en sustratos de concreto, EPDM, TPO, PVC, membrana asfáltica, madera, metal o sustratos de mampostería.

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 galpones, 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, de costo razonable y de sencilla aplicación.

Usos Típicos:

- Para impermeabilizar cubiertas metálicas o similares.
- Para impermeabilizar losas de hormigón.
- Como impermeabilizante primario de múltiples superficies comerciales e industriales.
- Como membrana protectora para detener la penetración de humedad y contaminantes.
- Reparar impermeabilizaciones defectuosas o con filtraciones.

Métodos de Aplicación:

Puede ser aplicado sobre concreto, EPDM, TPO, PVC, madera, metales o sobre sustratos de mampostería. Membrana Asfáltica.

El sustrato debe encontrarse limpio, libre de polvo, aceites y grasas. La aplicación puede ser con equipo Airless (2,0 galones por minuto @ 3.300 PSI, con boquillas de 0,37 a 0,39), brocha o rodillo.

Presentación en 5 galones mono componente. Los equipos utilizados en la aplicación deben ser limpiados con MEK o Xylene. No usar acetona.

NOTA: Nunca usar diluyentes minerales para preparar superficies.

Precauciones:

No utilizar este producto sin antes consultar las medidas de seguridad para prevenir daños a la propiedad o físicos. Estas medidas pueden incluir, sin limitación: buena ventilación, adecuado uso de lámparas, utilización de ropa y máscaras protectoras, adecuada separación entre las áreas de aplicación. Este producto es inflamable. Mantener lejos del fuego o de cualquier otra fuente de calor. Para más información de seguridad, por favor referirse al SP Liquid Membrane® Material Safety Data Sheet. MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS.

Datos Físicos:

- Porcentaje de sólidos : 56,03% en peso, 45% en volumen.
- Nivel de VOC : 200 gramos por litro.
- Peso : 1,29 kg/litro.
- Libre de plomo y cromo.
- Mono componente.
- Elongación : 512%.
- Viscosidad : KU141.
- Resistencia a la tensión : 1765 PSI.
- Permeabilidad : 7,3.
- Resistencia al desgarro : 62,88 kg/cm.
- Color : Blanco, se puede colorear.
- Vida útil : 3 años sin abrir (ver MSDS).
- Rating de resistencia a hongos : 0.
- Tiempo de curado : 60 minutos a 21°C (al tacto).

Pruebas y Certificaciones:

- ASTM D6083 – Impermeabilizante de techos.
- ASTM D2370 – Propiedades elásticas y viscosas.
- ASTM D522 – Flexibilidad y elasticidad.
- ASTM E1795 – Nivel de VOC.
- ASTM 6904 – 1.000 horas intemperie acelerado.
- Certificado por la USDA – Producto apto para zonas alimenticias.
- Certificación IMO.
- Certificación ABS.



SP LIQUID MEMBRANE®



Betapaint Ltda · La Forja 8703 · Parque Industrial de La Reina, Santiago.
www.betapaint.cl · contacto@betapaint.cl · +56 2 22463834