

SP Liquid Membrane®

Membrana líquida elastomérica de un componente para impermeabilización de cubiertas

DESCRIPCIÓN

SP Liquid Membrane® es un revestimiento 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 proporciona una capa protectora de alta adhesión y flexibilidad, con alta resistencia a la abrasión e impacto.

Con una elongación del 512 % y una resistencia a la tensión de 1.765 psi, es el mejor producto para impermeabilizar o proteger estructuras: ideal para techos metálicos, techos de hormigón y losas de los más variados materiales. Destaca la certificación ASTM D6083 (protección de techos).

Deja una capa monolítica, sin traslapes ni cortes, respetando la configuración y geometría del sustrato, con alta resistencia a condiciones climáticas hostiles.

USOS COMUNES

- ▶ Generar cubiertas estancas, con alta tolerancia al UV y condiciones climáticas exigentes.
- ▶ Impermeabilizar cubiertas y fachadas metálicas.
- ▶ Sistema de impermeabilización para cubiertas de hormigón.
- ▶ Impermeabilizar zonas complejas, singularidades y encuentros entre sustratos.
- ▶ Reparar impermeabilizaciones defectuosas o con filtraciones.
- ▶ Reparar impermeabilizaciones de membranas asfálticas y derivadas.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- ✓ Resistencia al impacto directo (ASTM D2794)
- ✓ Resistencia a la tracción: 1.765 psi
- ✓ Transmisión al vapor de agua (ASTM 1653)
- ✓ Flexibilidad (ASTM D522)
- ✓ Condiciones climáticas hostiles (ASTM D6904)
- ✓ Aplicación en cubiertas y techos (ASTM D6083)

DATOS TÉCNICOS

Sólidos (peso / volumen)	67,4 % / 59,8 %
Nivel de VOC	419 g/L
Peso	0,99 kg/L
Color	Blanco
Componentes	Mono componente, sin catalizador
Elongación / Permeancia	512 % / 7,3
Resistencia a la tracción	1.765 psi
Resistencia al desgarro	351 lbf/in (61,47 kN/m)
Temp. aplicación	10 °C a 65 °C
Temp. máx. exposición	80 °C
Tipo de curado	Humedad y temperatura
Seco al tacto	60 min (21 °C)
Tiempo de curado	8 días (80 %) · 14 días total
Composición	Libre de plomo y cromo
Viscosidad	141 KU

Espesor y rendimiento: esquema único 500 µm secas → 4 m²/gl (20 m²/tineta); sobre un sello previo (ej. Moist Metal Grip®) 300 µm secas → 30 m²/tineta. Puede aplicarse sobre superficies húmedas o mojadas. Airless con boquilla .035.

DeltaPaint es Distribuidor Autorizado de BetaPaint

Comercialización, asesoría técnica e instalación de la línea de revestimientos BetaPaint en Chile.