

# FICHA DE PRODUCTO

## Sika® Lam-5000 CL

### MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE Y ELÁSTICA, DE APLICACIÓN EN FRÍO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Lam 5000 CL es un revestimiento impermeable mono componente, líquido de poliuretano modificado con bitumen de alta elasticidad y de alto contenido de sólidos.

#### USOS

- Impermeabilización de cubiertas de hormigón, balcones y terrazas
- Impermeabilizar zonas con alto nivel de detalles y de geometrías complejas

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta elasticidad.
- Impermeabilización adherida al sustrato y continua sin uniones.
- Rápida instalación con equipo airless.
- Fácil de aplicar en zonas con alto nivel de detalles.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Dispersión de poliuretano modificada con bitumen	
<b>Presentación</b>	Tineta de 19 litros	
<b>Color</b>	Negro	
<b>Conservación</b>	6 meses	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	La vida útil de Sika® Lam 5000 CL es de 6 meses desde su fecha de fabricación en su envase original sin abrir, almacenado en lugar bajo techo y fresco.	
<b>Densidad</b>	1,25 kg/lit a +25°C	
<b>Contenido de sólidos por volumen</b>	76% aprox. en volumen	
<b>Viscosidad</b>	4.500 cps a +25°C	
<b>Dureza Shore A</b>	A 55	(ASTM D 2240)
<b>Resistencia a la Abrasión</b>	35 mg (Taber CS 17/1000/1000)	(ASTM D 4060)
<b>Resistencia a Tracción</b>	3,5 MPa	(ASTM D 412 C)
<b>Elongación a Rotura</b>	500 ± 50 %	(ASTM D 412)
<b>Temperatura de Servicio</b>	- 30°C a +95°C	

<b>Rendimiento</b>	Rendimiento promedio 0,76 m <sup>2</sup> /litro en 1mm de espesor aprox. Para aplicación en altos espesores, se recomienda incorporar geotextil de refuerzo sobre la primera capa y luego realizar una segunda aplicación.
<b>Tiempo de Secado</b>	Sika® Lam 5000 CL debe dejarse curar por 24 horas (25°C y 50% humedad relativa)

## PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe estar limpio, seco y sin partículas contaminantes como polvo, aceite, grasa, revestimientos antiguos, etc. que puedan comprometer la adherencia. El sustrato debe estar sano y tener la resistencia suficiente. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba previa.

Se deben eliminar las zonas débiles del hormigón, las que se encuentren sueltas deben ser reparadas. Toda suciedad, polvo y partículas sueltas deberán ser eliminadas de la superficie antes de la aplicación del producto, preferentemente mediante aspiradora.

## MEZCLADO

Sika® Lam 5000 CL, antes de la aplicación, se debe homogenizar mediante mezclador mecánico a baja revolución por al menos 3 minutos, para conseguir una mezcla homogénea. Evitar exceso de mezclado para evitar incorporación de aire.

## APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, utilice rodillo de pelo corto, brocha de pelo grueso o llana dentada. Equipo airless puede ser utilizado teniendo precaución de no provocar burbujas de aire en la membrana.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con diluyente a la piroxilina inmediatamente después del uso.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 26353800 por intoxicaciones ó 22473600 por emergencias químicas.

### DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

230 gr/lt

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

**Sika S. A. Chile**  
**Pdte. Salvador Allende N°85**  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
[www.sika.cl](http://www.sika.cl)



SikaLam-5000CL\_es\_CL\_(12-2016)\_1\_1.pdf

Ficha de Producto  
Sika® Lam-5000 CL  
diciembre 2016, Versión 01.01  
020915801500000001

