

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Liquid Flashing WW

Liquid Flashing WW (blanco grado-invernal) es un tapajuntas líquido de dos componentes a base de polimetacrilato (PMMA)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Liquid Flashing WW (blanco grado-invernal) es un material tipo tapajuntas líquido de dos componentes a base de polimetacrilato, utilizado en los detalles de sistemas impermeabilizantes de techos Sarnafil® y Sikaplan®. Liquid Flashing WW se utiliza con Liquid Flashing Fleece, y una vez curado forma una membrana reforzada monolítica para flashing o detalles.

USOS

Tapajuntas líquido para detalles en sistemas Sarnafil® y Sikaplan®

AREAS DE APLICACION

- Detalles difíciles de impermeabilizar con membrana
- Ángulos de lámina metálica
- Vigas tipo H y tipo I
- Sellar múltiples ductos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Compatible con las membranas Sarnafil y Sikaplan
- Solución de tapajuntas líquido de alto rendimiento para detalles complejos
- Sistema de tapajuntas reforzado con malla para mayor resistencia y durabilidad

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polimetilmetacrilato (PMMA) líquido de dos componentes	
Presentación	Cubeta de 9.8 L (2.5 galones), 12 kg (26.5 libras) por cubeta, 60 cubetas por palet	
Color	Blanco	
Conservación	Liquid Flashing WW tiene una vida útil de hasta 12 meses cuando esté correctamente almacenado, en su envase original sin abrir, sellado y sin mezclar.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en su envase original herméticamente cerrado, área fresca, seca, ventilada, lejos del calor y agentes oxidantes. No almacene bajo el sol directo o temperaturas abajo de 0°C (32°F) o arriba de 25°C (77°F). Manténgase lejos de fuego abierto, flamas o cualquier fuente de ignición.	
Espesor Total	2.9 mm (115 mils)	(ASTM D-5147 Sección 5) Espesor mínimo de la membrana con malla
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	4.2 g/L (Liquid Flashing WW + tapajuntas líquido catalizado combinados)	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	81	(ASTM D-2240)
Resistencia a Tracción	12.3 kN/m (70 lbf/in) Carga Máx.@23°C(73°F) prom. (ASTM D-5147 Sección 6) 15.8 kN/m (90 lbf/in) Carga Máx.@23°C(73°F) prom. (ASTM D-412 Dumbell)	
Elongación a Rotura	42% Elongación @ Carga Máxima, prom. (ASTM D-5147 Sección 6) 55% Elongación @ Carga Máxima, prom. (ASTM D-412 Dumbell)	
Estabilidad Dimensional	0.063%	(ASTM D-5147 Sección 10) Movimiento máx.
Resistencia al Desgarro	0.5 kN (107 lbf)	(ASTM D-5147 Sección 7)
Absorción de Agua	0.41% (ASTM D-570) Método I, 24 horas a 23 °C (73 °F) 1.57% (ASTM D-570) Método I, 48 horas a 50 °C (122 °F)	
Flexibility at low temperature	-25°C (-13°F)	(ASTM D-5147 Sección 11)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	4 m2 (43 ft2) por cubeta de 9.8 L (2.5 galones) con un espesor de 2.9 mm (115 mil)
-------------	--

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

DOCUMENTOS ADICIONALES

DISPONIBILIDAD

Con Aplicadores Autorizados Sika, certificados por Sika Corporation, para la instalación de sistemas SARNAFIL o SIKAPLAN.

GARANTÍA

Una vez que el sistema haya sido instalado correctamente por un Aplicador Autorizado Sika y cumpla con los requisitos establecidos, Sika Corporation otorgará al propietario del edificio una garantía a través del Aplicador Autorizado Sika. Este producto cuenta con garantías de Sika Corporation de hasta veinte (20) años de duración.

LIMITACIONES

PRECAUCIONES

Para evitar la entrada de olores y/o vapores al interior del edificio o estructura:

- Cierre y selle todas las entradas de aire, sistemas de ventilación u otros medios que puedan permitir el ingreso de olores y/o vapores durante la aplicación y el curado del producto.

MEZCLADO Y CURADO

- El producto debe mezclarse con el catalizador Liquid Flashing para inducir el curado.
- La mezcla puede generar exceso de calor: TENGA PRECAUCIÓN.
- Consulte la Hoja de Seguridad (SDS) para más información.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura ambiente: -5 a 20 °C (23 a 68 °F).
- Temperatura del sustrato: -5 a 50 °C (23 a 122 °F).
- Temperatura del producto: 3 a 30 °C (37 a 86 °F).
- Aplique mientras la temperatura ambiente se mantenga 5 °C por encima del punto de rocío.
- No aplicar en superficies que excedan 65 °C (150 °F) (ej. pilas calientes)

LIMITACIONES DE USO

Liquid Flashing **NO se puede utilizar** en:

- Sustitución de membranas estándar en detalles comunes.
- Drenajes, perímetros de alcantarillas o ranuras.
- Bordes metálicos, anillos o soleras de sujeción.
- Puntos con brea, vidrio, ventanas o superficies con fluoropolímero/teflón.
- Condiciones de baja altura (< 101 mm / 4").
- Aplicaciones como parche, pintura o impermeabilización bajo tierra.
- Zonas con agua estancada.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento estándar de los sistemas Sarnafil o Sikaplan debe incluir:

- Inspecciones regulares de detalles, desagües y sellados de terminación al menos dos veces al año y después de cada tormenta.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Todas las superficies deben estar:

- Limpias, secas y libres de suciedad, polvo, residuos, partículas sueltas, pintura desprendida, óxido y otros contaminantes.

Membranas de techo

- Limpie la membrana nueva con un limpiador que no elimine el recubrimiento de laca.
- Si la membrana es vieja o está muy sucia, utilice el Limpiador de Juntas Sika para restaurarla a condición "como nueva" antes de aplicar Liquid Flashing.

Superficies metálicas

- Prepare las superficies hasta metal blanco conforme a SSPC-SP3 (herramientas eléctricas para limpieza).
- Si no dispone de herramientas eléctricas, lije con grano 20 a 40 para eliminar partículas sueltas, escamas de pintura y óxido.
- Limpie con Limpiador de Juntas Sika y deje secar.

Concreto y mampostería

- Talle con copa de diamante para eliminar lechada y contaminantes.
- Acondicione con Liquid Flashing Primer y deje secar al tacto antes de aplicar Liquid Flashing

PVC rígido y plásticos

- Lije ligeramente y extienda la preparación mínimo 3 mm (1/8") más allá del reborde.

Reparaciones o retoques

- Limpie el Liquid Flashing previamente instalado con Limpiador de Juntas Sika para reactivarlo y deje secar.

Detalles adicionales

- Si existe un espacio mayor a 6,3 mm (1/4") entre la membrana horizontal y la superficie vertical, rellene con Sikaflex®-1A.

APLICACIÓN

Preparación de piezas

- Corte previamente las secciones de **Liquid Flashing Fleece** a la medida para ajustarse alrededor de la penetración.
- **Extensiones mínimas:**
 - Piezas verticales: 51 mm (2") sobre las superficies horizontales.
 - Piezas horizontales: 102 mm (4") fuera de la base de la penetración.
- Altura mínima del flashing: 203 mm (8").
- Añada 51 mm (2") para traslapes entre piezas continuas.

Procedimiento paso a paso

• Marcar y proteger:

- Marque una línea en la membrana 13 mm (½") más allá del borde de la pieza.
- Coloque cinta de pintor para delimitar el área y permitir el acabado sin refuerzo.

• Limpieza:

- Limpie la membrana dentro del área marcada con Sika Seam Cleaner, acetona o MEK, incluyendo placas y penetraciones.

• Mezcla inicial:

- Agite el recipiente completo de Liquid Flashing a baja velocidad (200–400 rpm) durante 2 minutos con mezclador mecánico.

• Catalización:

- Vierta 1 litro en un recipiente limpio.
- Añada el catalizador según la temperatura ambiente (ver tabla de velocidades).
- Mezcle a baja velocidad durante 2 minutos.
- Pot life: 10–15 minutos según temperatura.

• Primera capa:

- Aplique **1,4 mm (55 mils)** de Liquid Flashing catalizado sobre la penetración hasta la altura final y **51 mm (2")** sobre la membrana.

• Colocación del Fleece vertical:

- Embeber la pieza cortada en el Liquid Flashing húmedo.
- Elimine arrugas y burbujas con rodillo o brocha.
- Aplique Liquid Flashing adicional en traslapes (51 mm / 2").

• Segunda capa vertical:

- Aplique 1,4 mm (55 mils) sobre la membrana y las 2" del Fleece vertical.

• Colocación del Fleece horizontal:

- Embeber las piezas horizontales en Liquid Flashing húmedo.
- Elimine arrugas y burbujas.
- Aplique Liquid Flashing adicional en traslapes (51 mm / 2").

• Capa final:

- Aplique 0,6 mm (25 mils) sobre todo el Fleece expuesto (vertical y horizontal).
- Asegúrese de saturación completa sin áreas secas.

• Retirar cinta:

- Quite la cinta de pintor inmediatamente después de aplicar la última capa.

Nota

- Las formas complejas y/o irregulares (incluyendo tuercas, tornillos, etc.) pueden requerir un adicional de 0,6 mm (25 mils) de Liquid Flashing catalizado para garantizar una cobertura completa.
- Espere una hora antes de realizar aplicaciones adicionales.
- Para reparaciones o retoques, limpie el Liquid Flashing ya curado con Sika's Seam Cleaner, deje secar y proceda con la aplicación.

TASAS DE MEZCLADO

Temperatura ambiente	Cantidad de Catalizador
-5°C (23°F) a 3°C (37°F)	7 cucharadas (70 g)
3°C (37°F) a 10°C (50°F)	5 cucharadas (50 g)
10°C (50°F) a 20°C (68°F)	2.5 cucharadas (25 g)

RENDIMIENTO

4 m² (43 ft²) por cada cubeta de 10 L (2.6 galones) a 2.9 mm (115 mil) de espesor total

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Liquid Flashing WW
Noviembre 2025, Versión 07.01
020915402000000002

LiquidFlashingWW-es-MX-(11-2025)-7-1.pdf

