



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSeal®-131

Sello de Silicona para Vidrio y Aluminio

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaSeal®-131 es una silicona de curado acético mono-componente. Diseñado para aplicaciones generales de cristalería.

USOS

- Utilizado para sellar juntas en interior y exterior, tales como:
- Sellado de ventanas, cancelería vidrio-aluminio, vitri-
nas.
 - Invernaderos, jardines de invierno.
 - Decoraciones interiores de vidrio.
 - Ingeniería de vidrios interior y exterior.

SikaSeal®-131 utilizado sobre materiales de construc-
ción, tales como:

- Vidrio
- Aluminio

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Flexible y elástico.
- Buena resistencia a la intemperie.
- No descuelga
- Resistencia a temperaturas entre -40°C y +80°C.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética	
Empaques	Cartuchos de 280 mL	Cajas de 12 unidades
Color	Blanco y transparente	
Vida Útil	15 meses desde la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin dañar, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Siempre consulte el envase. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad actual para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguro.	
Densidad	0,96 kg/L	(ISO1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	20 (28 días, +23 °C)	(ISO 868)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	2.07 N/mm	(ISO 34-2)
Temperatura de Servicio	Máximo Mínimo	+80°C -40°C

Diseño de Junta

Las dimensiones de la junta deben diseñarse de acuerdo con la capacidad de movimiento del sello:

- Para juntas con anchos mayores de 10 mm y menores de 20 mm, la profundidad mínima de la junta es de 10 mm.
- Para juntas más grandes, contacte con los Servicios Técnicos de Sika® para obtener información adicional.

Elongación de Rotura

618 %

(ISO 37)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Material de Apoyo

Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como **Cordón de Respaldo Sikaflex®**

Temperatura del Producto

máximo	+35 °C
mínimo	+5 °C

Temperatura del Ambiente

máximo	+35 °C
mínimo	+5 °C

Temperatura del Sustrato

máximo	+35 °C
mínimo	+5 °C

Atención con la condensación. La temperatura del sustrato durante la aplicación debe ser al menos +3 °C por encima del punto de rocío

Velocidad de Curado

4 mm/día (+23°C, 50% r.h.)	(CQP049-2)
----------------------------	------------

Tiempo de Formación de Piel

~5 minutos

(CQP019-1)

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Tabla de pretratamiento para selladores y adhesivos de construcción.
- Hoja de Datos de Seguridad de **SikaSeal®-131**

LIMITACIONES

SikaSeal®-131 no debe utilizarse en los siguientes sustratos:

- Poliácrlato pretensado o policarbonato.
- Betún, caucho natural o EPDM.
- Metales como cobre, latón, plomo o plata espejo.

En los siguientes sustratos, el producto podría tener una adherencia pobre:

- Concreto, concreto aireado, morteros, ladrillos y acabados base cementicia.
- Polietileno (PE), polipropileno (PP) y teflón (PTFE)

Se recomienda realizar pruebas de adherencias en sustratos o soportes específicos de proyecto no mencionados anteriormente. Póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Sika® para obtener información adicional.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

1. El sustrato debe estar sano, limpio, seco y libre de todos los contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechadas de cemento, selladores viejos y recubrimientos mal adheridos que podrían afectar la adherencia de **SikaSeal®-131**.
2. Utilice técnicas como el cepillado con alambre, el lijado, el granallado u otras herramientas mecánicas adecuadas para eliminar todo el material débil del soporte.

(*) Si se prueba o está respaldado por la experiencia, **SikaSeal®-131** se puede utilizar sin imprimaciones ni activadores en muchos sustratos.

SUSTRATOS NO POROSOS

- Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, acero galvanizado

Lijar ligeramente la superficie. Limpie y trate la superficie con **Sika® Aktivator-205** y un paño limpio. Espere hasta que se haya alcanzado el tiempo de evaporación

Hoja De Datos Del Producto

SikaSeal®-131

Octubre 2025, Versión 01.01

020514030000000289

de solventes.

▪ **Vidrio**

Limpie y pretrate con alcohol isopropílico aplicado con un paño limpio y espere hasta que se haya alcanzado el tiempo de evaporación de solventes.

APLICACIÓN

Condiciones Previas

1. Coloque cinta de enmascarar donde se requieran líneas de junta precisas o limpias.
2. Después de la preparación necesaria del sustrato, cuando se requiera, inserte cordón de respaldo a la profundidad requerida.
3. Imprima las superficies de la junta según lo recomendado en la preparación del sustrato. Nota: Evite aplicar imprimante en exceso.
4. Abra el cartucho en la parte superior.
5. Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado.
6. Inserte el cartucho en la pistola de aplicación.
7. Aplique en la junta, evite atrapar aire. Asegúrese de que el producto entre en total contacto con el área de adhesión de la junta.
8. No utilice productos de terminación que contengan solventes. Lo antes posible después de la aplicación, forme el producto firmemente contra los lados de la junta para asegurar la adhesión y una superficie lisa.
9. Retire la cinta de enmascarar dentro del tiempo de formación de piel.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de usarlos con acetona. Una vez curado, el material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

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 Perú

Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto

SikaSeal®-131
Octubre 2025, Versión 01.01
020514030000000289

SikaSeal-131-es-PE-(10-2025)-1-1.pdf

