

FICHA DE PRODUCTO

SikaSeal®-130

Sello de Silicona para Uso General

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal®-130 es un silicón de curado acético con fungicidas que evita la formación de hongos, monocomponente.

USOS

Es utilizado para sellar juntas en interiores como en baños, alrededor de bañeras, duchas, lavabos, canceleria de vidrio-aluminio, tarjas, cocinas domésticas y varias aplicaciones en exteriores.

SikaSeal®-130 es utilizado sobre muchos materiales lisos de construcción tales como:

- Vidrio
- Aluminio
- Baldosas de cerámica vitrificada
- Azulejos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente al crecimiento del moho
- Flexible y elástico
- Buena Resistencia a la intemperie
- No descuelga
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética
Presentación	Cartucho de 280 ml Blister de 85 ml Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de empaque disponibles.
Color	Transparente y blanco.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su empaque original, sin abrir y sin dañar, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Siempre consulte el empaque. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad actual para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguro.
Densidad	0.96 kg/l (ISO1183-1)
Dureza Shore A	20 (después de 28 días a +23 °C) (ISO 868)
Resistencia a Tracción	1.35 MPa (ISO 37)
Resistencia a la Propagación del Desgarrro	2.07 N/mm (ISO 34-2)

Temperatura de Servicio	máximo	+100°C
	mínimo	-40°C
Diseño de Juntas	Las dimensiones de la junta deben diseñarse de acuerdo con la capacidad de movimiento del sellador. 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 a Rótura	618%	(ISO 37)
Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Cordón de Respado Sikaflex®	
Temperatura del Producto	máximo	+35 °C
	mínimo	+5 °C
Temperatura Ambiente	máximo	+35 °C
	mínimo	+5 °C
Temperatura del Soporte	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.	
Índice de Curado	4 mm cada 24 horas (+23°C a 50% r.h.)	(CQP049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~5 minutos	(CQP019-1)

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Tabla de pretratamiento para selladores y adhesivos de construcción

LIMITACIONES

SikaSeal®-130 no debe utilizarse en los siguientes sustratos o soportes:

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

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 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: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

El producto puede presentar una mala adherencia a los siguientes soportes o sustratos:

- Polietileno (PE)
- Polipropileno (PP)
- PTFE (teflón®)

Antes de aplicar, se recomienda realizar una prueba de adhesión previa con los sustratos o soportes anteriores. Póngase en contacto con los servicios técnicos de Sika para obtener información adicional.

PREPARACION DEL SOPORTE

- Preparación inadecuada de la superficie

Nota: Los primeros son promotores de adhesión y no una alternativa para mejorar la mala preparación o limpieza de la superficie de la junta. Los primeros también mejoran la calidad de junta sellada a largo plazo.

- Pruebas de adhesión a soporte

Nota: Se deben realizar pruebas de adherencia en sustratos o soportes específicos del proyecto y acordar procedimientos con todas las partes antes de la aplicación completa del proyecto.

Para obtener consejos e instrucciones más detallados, póngase en contacto con Departamento Técnica de Sika.

El soporte debe estar sano, limpio, seco y libre de todos los contaminantes como suciedad, aceite, grasa,

lechada, sellos antiguos y revestimiento mal adheridos que podrían afectar la adhesión de **SikaSeal®-130**:

1. Utilice técnicas como el cepillado con alambre, el lijado, el granallado u otras herramientas mecánicas adecuadas para eliminar todo el material débil del soporte.
2. Repare todos los bordes de las juntas dañadas con los productos de reparación adecuados de Sika.
3. Retire completamente todo el polvo, el material suelto y mal adherido de todas las superficies antes de aplicar el sellador.
4. Si se prueba o está respaldado por la experiencia, **SikaSeal®-130** se puede utilizar sin primer ni activadores en muchos sustratos.

SUSTRATOS NO POROSOS

- Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, acero galvanizado, baldosas esmaltadas

Limpie y trate previamente con SikaAktivator-205 sobre un paño limpio. Espere hasta que se haya alcanzado el tiempo de evaporación de solventes.

- Vidrio

Limpie y pretrate 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, inserte un relleno de respaldo a la profundidad requerida.
3. Aplique primer o activador en la superficie de la junta según lo recomendado en la preparación del sustrato. Evite aplicar primer o activador en exceso.
4. Abra **SikaSeal®-130** en la parte superior del cartucho.
5. Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado.
6. Inserte **SikaSeal®-130** en la pistola de aplicación.
7. Aplique el sello en la junta. Nota: Evite atrapar aire. Asegúrese de que el Producto entre en pleno contacto con el área de adhesión de la junta.
8. **IMPORTANTE** No utilice herramientas de acabado que contengan solventes. Lo antes posible después de la aplicación, alise **SikaSeal®-130** firmemente contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada y un acabado suave.
9. Retire la cinta de enmascarar dentro del tiempo de formación de piel del Producto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de usarlos con

ácido acético. Una vez curado, el material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

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.

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 S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
R-1950-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
R-1400-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaSeal®-130

Febrero 2025, Versión 02.01
02051403000000286

SikaSeal-130-es-CL-(02-2025)-2-1.pdf