

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSeal®-131

Sellante de silicona para vidrio

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal®-131 es un silicón de curado acético.

USOS

Es usado para sellar juntas en interiores y varias aplicaciones en exteriores tales como:

- Sellado de ventanas, canceleria vidrio-aluminio.
- Invernaderos
- Decoraciones interiores de vidrio

SikaSeal®-131 es usado sobre materiales de construcción tales como:

- Vidrio
- Aluminio

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

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

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 (después de 28 días a +23 °C)	(ISO 868)
----------------	----------------------------------	-----------

Resistencia a la Propagación del Desgarrro	2.07 N/mm	(ISO 34-2)
--	-----------	------------

Temperatura de Servicio	máximo	+80°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.
------------------	---

Elongation at break	618 %	(ISO 37)
---------------------	-------	----------

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética
--------------	------------------

Presentación	Cartuchos de 280 ml Blister de 50 ml Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de empaque disponibles.
--------------	---

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

Color	Transparente y blanco.	
Densidad	0.96 kg/l	(ISO1183-1)
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		
Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod®	
Indice de Curado	4 mm cada 24 horas (+23°C at 50% r.h.)	(CQP049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~5 minutos	(CQP019-1)

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

Tabla de pretratamiento para selladores y adhesivos de construcción

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

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

maciones también mejoran la calidad junta sellada a largo plazo.

Pruebas de adhesión a soporte

Nota: Se deben realizar pruebas de adhesión 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 los Servicios Técnicos de Sika.

El soporte 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 adhesión del sellador.

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 friable de todas las superficies antes de aplicar el sellador.
4. Si se prueba o está respaldado por la experiencia, el Producto se puede utilizar sin imprimaciones ni activadores en muchos sustratos.

SUSTRATOS NO POROSOS

Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, acero galvanizado,

1. Limpie y trate previamente con **Sika® Aktivator-205** sobre un paño limpio. Espere hasta que se haya alcanzado el tiempo de evaporación de solventes.

Sustratos de vidrio

Limpie y pretrate con **Sika® Cleaner P** aplicado con un paño limpio y espere hasta que se haya alcanzado el tiempo de evaporación de solventes.

CALIDAD DEL SOPORTE

El producto 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.

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

- Hormigón, hormigón celular y cemento a base de enlucidos, morteros y ladrillos.
- 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.

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. Imprima las superficies de la junta según lo recomendado en la preparación del sustrato. Nota: Evite aplicar imprimante en exceso.
4. Abra el sello en la parte superior del cartucho.
5. Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado.
6. Inserte el Producto en la pistola de aplicación.
7. Aplique el Producto 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 el Producto firmemente contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada y un acabado suave. Use un agente de alisado compatible, como **Sika® Tooling Agent N**, para suavizar la superficie de la junta.

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 **Sika® Remover-208**. Una vez curado, el material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente. Para limpiar la piel use **Sika® Cleaning Wipes100**.

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
SikaSeal®-131
Noviembre 2024, Versión 01.01
02051403000000289

SikaSeal-131-es-MX-(11-2024)-1-1.pdf

