

HOJA TÉCNICA

SikaSeal®-132

SELLADOR MULTIPROPÓSITO DE SILICONA DE CURADO NEUTRO, PARA APLICACIONES GENERALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaSeal®-132 es una silicona monocomponente de curado neutro, para aplicaciones en interior y exterior, con funguicidas.

USOS

SikaSeal®-132 está diseñado para aplicaciones de sellado e impermeabilización en sustratos como vidrios, metales, superficies pintadas, madera, acrílicos, polí-carbonatos, cerámicas, sanitarios y amplia gama de plásticos

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy buena adherencia sin imprimación a una amplia variedad de sustratos.
- Muy buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Resistencias a hongos y moho a largo plazo
- No corrosivo.
- Bajo olor.
- Alta elasticidad y flexibilidad permanentes
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +150 °C.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Silicona oxímica de curado neutro	
Presentación	Cartuchos de 280 ml, cajas por 12 unidades	
Color	Incoloro y blanco	
Vida útil	12 meses desde la fecha de fabricación	
Condiciones de almacenamiento	Conservar en su empaque original, sin abrir y sin dañar, en ambiente seco, protegido de la acción directa de los rayos del sol y a temperaturas entre +10 °C y +25 °C.	
Densidad	0,96 g/cm ³ (incolora)	(ISO1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	30 (después de 28 días a +23 °C)	(ISO 868)
Resistencia a tracción	0,40 N/mm ²	(ISO 37)
Módulo de elasticidad a tracción	0,45 N/mm ²	
Elongación a rotura	300%	

Capacidad de movimiento	12,5%	
Temperatura de servicio	máximo	+150 °C
	mínimo	-40 °C
Diseño de juntas	Las dimensiones de la junta deben diseñarse de acuerdo con la capacidad de movimiento del sellador. En general, el ancho de junta debería ser ≥ 6 mm y ≤ 12 mm de ancho. La relación ancho y profundidad debería ser de 1:1 o 1,5:1. Para juntas más grandes, contacte al Servicio Técnico.	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Para un ancho de junta de 6 mm y una profundidad de 6 mm, un cartucho rinde aprox. 7,5 metros lineales. Para un ancho de junta de 10 mm y una profundidad de 6 mm, un cartucho rinde aprox. 5 metros lineales.	
Material de apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod®	
Tixotropía	Muy buena, < 1,5 mm	
Temperatura ambiente	máximo	+40 °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.	
Índice de curado	4 mm cada 24 horas (+23°C a 50% r.h.)	(CQP049-2)
Tiempo de formación de piel	15 minutos	(CQP019-1)

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de Seguridad
- Pretreatment Chart Sealing and Bonding

LIMITACIONES

- SSikaSeal®-132 no se recomienda para aplicar en sustratos porosos como hormigón, piedra, granito, mármol, porque pueden migrar aceites hacia el sustrato. Se recomiendan ensayos previos de compatibilidad
- No usar en sustratos bituminosos, goma natural, cloropene, EPDM o sobre materiales de construcción que hayan sido embebidos en aceites, plastificantes o solventes.
- No aplicar en espacios completamente confinados ya que necesita de la humedad ambiente para su curado.
- SSikaSeal®-132 no se recomienda para aplicar en juntas que permanecerán sumergidas o en juntas donde estén expuestas a la abrasión.

- Tampoco es apropiado para aplicaciones en contacto con sustancias alimenticias.
- SikaSeal®-132 debe ser usado únicamente como sellador, el mismo no se recomienda para usarlo como adhesivo.
- SikaSeal®-132 no es recomendable para aplicaciones médicas o farmacéuticas.
- SikaSeal®-132 no se puede pintar.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas. Pinturas, lechadas y otras partículas contaminantes o pobremente adheridas deben ser removidas. SikaSeal®-132 adhiere sin imprimante y/o activadores a una gran variedad de sustratos. Sin embargo, para una óptima adhesión y aplicaciones de alta exigencia, puede utilizarse un promotor de adherencia para sustratos no porosos, llamado Sika® Aktivator-100. El mismo se aplica con un papel descartable limpio, que no deje residuos ni pelusas. Dejar secar mínimo 10 min, y realizar el sellado antes de las 2 horas. Este tratamiento puede ser para aluminio, metales pintados, bronce y aleaciones titanio-cinc.

Para sustratos compuestos por revestimientos acrílicos, revoques u hormigón vista, se recomienda la aplicación del imprimante Sika® Primer con un pincel. Dejar secar 10 minutos y aplicar el sellador antes de los 30 minutos.

Nota: Los imprimantes son promotores de adhesión que forman una capa en el sustrato. No son un sustituto de un correcto tratamiento de superficie ni tampoco incrementan significativamente la resistencia de la superficie.

Para una recomendación con mayor detalle por favor contacte a nuestro Departamento de Servicio Técnico

MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

SikaSeal®-132 viene listo para usar. Luego de una preparación adecuada del sustrato y la junta, el sellador será colocado con una pistola aplicadora común. Utilice cinta de enmascarar cuando se deseen juntas precisas y definidas.

Paso a paso para la aplicación del producto:

- Coloque la cinta de enmascarar en la junta a sellar.
- Después de la preparación del sustrato, inserte el respaldo de junta Sika® Rod, a la profundidad requerida.
- Si fuera necesario, aplicar el imprimante requerido con un pincel, evitando el exceso. Dejar secar 10 minutos.
- Abra el sello en la parte superior del cartucho.

- Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado. Inserte el producto en la pistola de aplicación.
- Aplique el producto en la junta evitando atrapar aire y presione la junta con espátula blanda, para alisar el producto y asegurar el contacto contra los lados de la junta.
- Retire la cinta de enmascarar antes del tiempo de formación de piel del producto.

IMPORTANTE No utilice herramientas de acabado que contengan solventes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika® Thinner inmediatamente después de su uso. El material endurecido o curado solo puede retirarse por medios mecánicos..

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una 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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTION
DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTION
AMBIENTAL
RS-14000-007



GESTION
SEGUN
RS-18000-017

Hoja técnica

SikaSeal®-132

Agosto 2026, Versión 01.01

02051403000000290

SikaSeal-132-es-AR-(08-2026)-1-1.pdf