

HOJA TÉCNICA

SikaSeal[®]-104

Sellador de silicona de curado neutro, para aplicaciones en construcción

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaSeal[®]-104 es una silicona monocomponente de curado neutro, para aplicaciones en interior y exterior

USOS

SikaSeal[®]-104 está diseñado para aplicaciones de sellado e impermeabilización en sustratos como vidrios, metales, superficies pintadas, madera, acrílicos, policarbonatos, cerámicas y amplia gama de plásticos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy buena adherencia sin imprimación a una amplia variedad de sustratos.
- Muy buena resistencia al UV y a la intemperie
- Resistencia a hongos y moho a largo plazo
- No corrosivo
- Bajo olor
- Alta elasticidad y flexibilidad permanentes

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Silicona oxímica de curado neutro
Presentación	Caja con 24 cartuchos de 280 ml
Color	Incoloro, blanco y negro
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación almacenada en condiciones adecuadas.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envase original, sin abrir y sin dañar en ambiente seco y protegido de la acción directa del sol a temperaturas entre 10°C y 25°C
Densidad	1,01 g/cm ³ aprox.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	26 aprox. (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a tracción	0,62 N/mm ² aprox.	(ISO 8339)
Módulo de tracción secante	0,44 N/mm ² aprox. a 100% elongación (23 °C)	(ISO 8339)
Elongación	330%	
Capacidad de movimiento	± 50%	(ASTM C719)
	± 25%	(ISO 9047)
Temperatura de servicio	-50 °C a 100 °C	

Diseño de juntas

El ancho de la junta debe diseñarse para que se ajuste al movimiento esperado de la misma, junto con la capacidad de movimiento del sellador. En general, el ancho de junta debería ser ≥ 6 mm y ≤ 25 mm de ancho. La relación ancho y profundidad debería ser de 2:1

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Rendimiento [m] por cartucho	Ancho junta [mm]	Profundidad junta [mm]
	5,0	10	6
	2,5	15	8
	1,5	20	10
Tixotropía	Muy buena, < 1 mm		(ISO 7390)
Temperatura ambiente	mín 5 °C / máx. 40 °C		
Temperatura del sustrato	mín 5 °C / máx. 40 °C		
Índice de curado	2 a 3 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% h.r.)		(CPQ 049-2)
Tiempo de formación de piel	25 minutos aprox. (23 °C / 50% h.r.)		(CPQ 019-1)

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
- Método de aplicación - Sellado de juntas

LIMITACIONES

- SikaSeal®-104 no se recomienda para aplicar en sustratos porosos como hormigón, piedra, granito, mármol, porque pueden migrar aceites hacia el sustrato.
- 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.
- SikaSeal®-104 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®-104 debe ser usado únicamente como sellador, el mismo no se recomienda para usarlo como adhesivo.
- SikaSeal®-104 no es recomendable para aplicaciones médicas o farmacéuticas.
- SikaSeal®-104 no se puede pintar.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. 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. Pintura, lechada y otras partículas contaminantes o pobremente adheridas deben ser removidas. Sika-Seal®-104 adhiere sin imprimante y/o activadores.

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 visto, 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®-104 viene listo para usar.

Luego de una preparación adecuada del sustrato y de la junta y de una imprimación de ser necesario, el sellador será colocado con ayuda de pistola y se emparejará y alisará antes de los 10 minutos usando una espátula que puede estar humedecida con solución jabonosa diluida, para una mejor terminación. La cinta de enmascarar debe quitarse cuando el material esta todavía fresco.

El material sin curar puede retirarse usando un solvente. Una vez curado, debe retirarse por medios mecánicos.

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 deseada. 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 mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CS1) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
IR-6000-02



GESTIÓN AMBIENTAL
IR-6000-007



GESTIÓN DE SEGURIDAD
IR-18000-017

Hoja técnica

SikaSeal®-104

Agosto 2025, Versión 01.01

02051403000000274

SikaSeal-104-es-AR-(08-2025)-1-1.pdf