

## Hoja de Datos del Producto

Edición 1 (01/07/2016)

Nº de Identificación

01050402100000035

Sikacryl®-Profesional

# Sikacryl®-Profesional

Sellador acrílico Premium, para aplicaciones en interiores y exteriores

Construcción

**Descripción del producto** Sikacryl®-Profesional es un sellador acrílico de un componente, de buena tixotropía, con capacidad de movimiento de  $\pm 12.5\%$  y alta resistencia a la lluvia.

**Usos**

- Sellado de juntas de conexión con bajo movimiento en sustratos tales como el hormigón, hormigón celular, yeso, fibrocemento, ladrillo, placas de yeso, aluminio, PVC y madera.
- Sellado de juntas de conexión alrededor de ventanas, marcos de ventanas, puertas, tuberías de PVC, paredes y techos de construcción en seco.
- Está diseñado para el interior y también para el sellado de fisuras exteriores pero no bajo inmersión permanente de agua.

**Ventajas**

- Pintable y lijable
- Para uso interior y exterior
- Resistencia a la lluvia
- Tixotrópico
- Buenas propiedades de aplicación
- Óptima adherencia sobre sustratos habituales de la construcción
- Buena resistencia a los rayos UV
- Libre de solventes

## Datos del Producto

**Base química** Dispersión acrílica de 1 componente.

**Presentación** Cartucho de 280 ml (Caja por 12 unidades)

**Color** Blanco

**Condiciones de almacenaje/ Vida útil** Almacenar en envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperaturas entre  $+5^{\circ}\text{C}$  y  $+25^{\circ}\text{C}$ .

Se recomienda utilizar antes de los 24 meses de la fecha de elaboración que figura en el envase.



<b>Densidad</b>	1.60 kg/l aprox.	(ISO 1183-1)
-----------------	------------------	--------------

## Datos Técnicos

<b>Dureza Shore A</b>	35 aprox. (después de 28 días)	(ISO 868)
-----------------------	--------------------------------	-----------

<b>Capacidad de movimiento</b>	± 12.5 % aprox.	(ISO 11600)
--------------------------------	-----------------	-------------

<b>Temperatura de Servicio</b>	-25°C a +70°C (seco)
--------------------------------	----------------------

**Diseño de Junta** El ancho de junta debe estar diseñado para adaptarse al movimiento requerido de junta y a la capacidad de movimiento del sellador.

El ancho de junta será  $\geq 10$  mm y  $\leq$  a 15 mm. La relación entre ancho y profundidad debe ser de 2:1. Para excepciones ver la siguiente tabla:

Mínimo ancho de junta (mm)	Mínima profundidad de junta (mm)
10	10
15	10

## Detalles de aplicación

**Consumo** Como dato referencial:

Longitud de junta [m] para 280 ml	Ancho de junta [mm]	Profundidad de junta [mm]
2.8	10	10
~ 1.87	15	10

Juntas triangulares (donde los lados de la junta se unen en ángulo recto) deben tener lados  $\geq 7$  mm.

<b>Escurecimiento</b>	< 1 mm (23° C)	(ISO 7390)
-----------------------	----------------	------------

<b>Temp. Ambiente</b>	+5°C min. / 30°C máx., temperatura min. 3°C por arriba del punto de rocío.
-----------------------	--

<b>Temp. del Sustrato</b>	+5°C min. / +30°C máx.
---------------------------	------------------------

<b>Velocidad de curado</b>	2 mm/24 hours approx. (23 °C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
----------------------------	--	-------------

<b>Formación de piel</b>	15 minutos aprox. (+ 23 °C / 50 % h.r.)	(CQP 019-1)
--------------------------	---	-------------

**Instrucciones de Aplicación** La aplicación de Sikacryl®-Profesional se rige por todas las directrices estándar de construcción

**Preparación del Sustrato** El sustrato debe estar limpio, sólido, seco y homogéneo, libre de aceite, grasa, polvo y partículas sueltas. Deben eliminarse pinturas, lechadas y otras partículas mal adheridas. Sikacryl®-Profesional se adhiere sin primers o activadores

De ser necesario en sustratos porosos, por ejemplo, hormigón, yeso y / o madera, Sikacryl®-Profesional se puede disolver en agua (en proporción 1:1 a 1:5) y ser utilizado como Primer.

En plásticos y pinturas probar las propiedades de adhesión antes de la aplicación.

Sobre hierro y acero estos deben protegerse con una imprimación anticorrosiva.

**Método de Aplicación / Herramientas** Sikacryl®-Profesional es suministrado listo para usar.

Después de la preparación necesaria del sustrato, insertar el cartucho en la pistola de aplicación y extrudarse Sikacryl®-Profesional dentro de la junta, asegurando que entre en completo contacto con los lados de la junta y evitando que quede aire atrapado. Sikacryl®-Profesional debe ser colocado con firmeza contra los lados de la junta para asegurar una buena adherencia. Se recomienda colocar cinta adhesiva de enmascarar en los bordes exteriores, a fin de lograr una terminación más prolija. Retirar la cinta, dentro del tiempo de formación de piel. Para el alisado o acabado superficial de la junta

no utilice productos que contengan solventes. De ser necesario se pueden usar herramientas humedecidas en agua, mientras el sellador este fresco.

## Limpieza de herramientas

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido / curado el producto, se deberá eliminar mecánicamente.

**Información Adicional** Hoja de Seguridad del Producto

## Limitaciones

- Sikacryl®-Profesional puede ser pintado. Sin embargo, las pinturas primero deben ser probadas para garantizar la compatibilidad mediante la realización de ensayos preliminares.  
Variaciones de color pueden ocurrir debido a la exposición a productos químicos, alta temperatura y/o radiación UV (especialmente en el color blanco). Un cambio en el color es sólo estético y no influye en el rendimiento técnico y la performance del producto.
- La aplicación durante cambios de altas temperaturas no son recomendadas (movimientos durante el curado).
- No utilizar Sikacryl®-Profesional como sellador de vidrio, en juntas de pisos, en juntas sanitarias, sobre mármol, piedras naturales, en obras de ingeniería y en juntas bajo presión de agua o que permanecerán en inmersión permanente.
- Aunque Sikacryl®-Profesional resiste la lluvia, no se aplica mientras este lloviendo.
- No utilizar sobre sustratos bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o materiales de construcción de los cuales puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes que pueden atacar al sellador.

## Bases de Datos del producto

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

## Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas, los datos declarados para este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto, para los datos exactos del mismo.

## Ecología, Salud y Seguridad

Para información y asesoramiento sobre la segura manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad. Solicite la Hoja de Seguridad al fabricante.

## Nota Legal

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 mandarán a quién las solicite.



**Sika Argentina S.A.I.C**  
 Juan Bautista Alberdi 5250  
 (B1678CSI) Caseros  
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555  
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32  
 info.gral@ar.sika.com  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)

