

# HOJA TÉCNICA

## Sikacryl Profesional

SELLADOR ACRÍLICO PREMIUM, PARA APLICACIONES EN INTERIORES Y EXTERIORES

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikacryl Profesional es un sellador acrílico versátil, de un componente, de buena tixotropía, adecuado para el sellado de juntas y fisuras. Con una capacidad de movimiento de  $\pm 12,5\%$  y alta resistencia a la lluvia.

### USOS

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

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil de usar y listo para aplicar
- Baja contracción
- Pintable y lijable
- Para uso interior y exterior
- Resistente a la lluvia
- Tixotrópico
- Buenas propiedades de aplicación
- Óptima adherencia sobre soportes habituales de la construcción
- Buena resistencia a los rayos UV
- Libre de solventes

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Dispersión acrílica de 1 componente
Presentación	Cartucho de 280 ml (Caja de 12 unidades)
Color	Blanco
Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de almacenamiento. Los cartuchos de Sikacryl Profesional tienen impresa su fecha de vencimiento.
Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco, seco y protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperaturas entre $+5^{\circ}\text{C}$ y $+25^{\circ}\text{C}$ .
Densidad	Aproximadamente 1,60 kg/l (ISO 1183-1)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Dureza shore a</b>	35 Valor aproximado después de 28 días.	(ISO 868)
<b>Capacidad de movimiento</b>	Aproximadamente 12,5 %	(ISO 11600)
<b>Temperatura de servicio</b>	-25 °C a +70 °C (seco)	
<b>Diseño de juntas</b>	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 $\leq 15$ mm. La relación entre ancho y profundidad debe ser de 2:1.  Para excepciones ver la siguiente tabla:	
	<b>Mínimo ancho de junta (mm)</b>	<b>Mínima profundidad de junta (mm)</b>
	10	10
	15	10

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Como dato referencial:		
	<b>Ancho de junta [mm]</b>	<b>Profundidad de junta [mm]</b>	<b>Longitud de junta para 280 ml [m]</b>
	10	10	2,8
	15	10	1,9 (aprox.)
<b>Tixotropía</b>	< 1 mm (23° C)	(ISO 7390)	
<b>Temperatura ambiente</b>	Mínimo +5 °C Máximo +30 °C Temperatura min. 3°C por arriba del punto de rocío.		
<b>Temperatura del soporte</b>	Mínimo +5 °C Máximo +30 °C		
<b>Tiempo de curado</b>	2 mm/24 hours (Valor aproximado a 23 °C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)	
<b>Tiempo de formación de piel</b>	15 minutos Valor aproximado a + 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 SOPORTE

El soporte debe estar limpio, firme, 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 imprimantes o activadores.

### MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikacryl Profesional es suministrado listo para usar, para su colocación se requiere pistola de aplicación estandar. Después de la preparación necesaria del soporte, insertar el cartucho en la pistola de aplicación y extrudar 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 usar productos que contengan solventes. De ser necesario se pueden usar herramientas humedecidas en agua, mientras el sellador este fresco.

El sellador fresco no curado se puede limpiar con un paño húmedo.

### 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.

## LIMITACIONES

- Variaciones de color pueden ocurrir debido a la exposición a productos químicos, alta temperatura y/o radiación UV. Un cambio en el color es sólo estético y no influye en el rendimiento técnico y la performance del producto.
- La aplicación durante cambios bruscos de temperatura 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 debe aplicar mientras este lloviendo.
- No utilizar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o materiales de construcción de los cuales puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes que pueden atacar al sellador.

## NOTAS

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.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Hoja Técnica  
Sikacryl Profesional  
Octubre 2019, Versión 01.02  
020514040000000030

SikacrylProfesional-es-UY-(10-2019)-1-2.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

