

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 interiores de bajo movimiento. Ideal para juntas verticales, horizontales e invertidas. Capacidad de movimiento $\pm 12,5\%$.

USOS

- Sellado de juntas y fisuras de bajo movimiento en sustrato como hormigón, hormigón celular, yeso, fibrocemento, ladrillo, placas de yeso, aluminio, PVC y madera.
- Sellado de juntas y fisuras al rededor 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 o expuesto a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil de usar y listo para aplicar
- Baja contracción
- Lijable y pintable
- Para uso interior y exterior
- 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), balde de 1 kg y 5 kg.	
Color	Blanco	
Vida útil	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.	
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°C y +25°C.	
Densidad	Aproximadamente 1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	35 aprox. (después de 28 días).	(ISO 868)
Capacidad de movimiento	± 12,5 %	(ISO 11600)
Temperatura de servicio	-25 °C a +70 °C (seco)	
Diseño de juntas	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 ≥ 10 mm y ≤ 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

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

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

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 promotores de adherencia o activadores.

MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Sikacryl® Profesional es suministrado listo para usar, para su colocación se requiere pistola de aplicación manual. Después de la preparación necesaria del soporte, insertar el cartucho en la pistola de aplicación y aplicar 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

- 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 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.

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.

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.

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 (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

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 mandarán 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



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14000-007



GESTIÓN
SEGURA
ISO 18000-017

Hoja técnica

Sikacryl® Profesional

Octubre 2019, Versión 01.01

020514040000000030

SikacrylProfesional-es-AR-(10-2019)-1-1.pdf