

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacryl® S

SELLADOR ACRÍLICO PARA JUNTAS CON BAJO MOVIMIENTO Y RELLENO DE FISURAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikacryl® S es un sellador acrílico monocomponente, para juntas con bajo movimiento, para relleno de fisuras en interior. No descuelga, se puede aplicar sin imprimación, buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción, pintable y permanece elástico en un amplio rango de temperaturas. Capacidad de movimiento $\pm 7,5$ %.

USOS

Sellador de juntas para:

- Juntas en interiores sobre diferentes tipos de soporte con una cantidad limitada de movimiento
- Para sellado alrededor de ventanas y marcos de puertas
- Alrededor de paredes y aplicaciones en el techo

Relleno de fisuras:

- Fisuras internas y externas que no estén expuestas a inmersión permanente de agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajas emisiones de VOC
- Buenas propiedades de aplicación
- Buena adherencia sobre diferentes soportes
- Capacidad de movimiento de ± 7.5 %
- Pintable

INFORMACION AMBIENTAL

- En conformidad con LEED v2009 IEQc 4.1: Materiales de bajas emisiones - Adhesivos y selladores

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE de acuerdo con la DoP bajo la normativa EN 15651-1 Selladores no estructurales para juntas de fachada

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Monocomponente acrílico
Presentación	Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caja
Color	Blanco, gris
Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe conservar en sus envases originales, bien cerrados, no deteriorados en un lugar seco y protegido de la acción directa del sol a temperaturas comprendidas entre +5°C y +25°C.
Densidad	~1,65 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~22 (28 días, +23 °C / 50 % h.r.) (ISO 868)
----------------	---

Capacidad de Movimiento ±7,5 % (ISO 9046)

Temperatura de Servicio Entre -25°C y +70°C (seco)

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad Hormigón, hormigón aereado, yeso, fibrocemento, ladrillo, cartón yeso, aluminio, UPVC, madera

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Longitud de la junta m por (300 ml)	Ancho de junta mm	Profundidad mm
	3,0	10	10
	2,0	15	10

Las juntas triangulares (donde los lados de la junta se unen en ángulo recto) deben tener lados para la unión ≥ 7 mm.

Fórmula para el cálculo del consumo
Longitud de la junta [m] = 300 or 600 ml / (ancho de la junta [mm] × profundidad de la junta [mm])
Litros / metro de la junta = (ancho de junta [mm] × profundidad de junta [mm]) / 1000 [m × mm² / l])

Tixotropía	< 1mm (23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5 °C min. / +35 °C max. min. +3 °C por encima del punto de rocío	
Temperatura del Soporte	+5 °C min. / +30 °C max.	
Indice de Curado	~2 mm/24 horas (+23 °C / 50 % h.r.) * Sika Corporate Quality Procedure	(CQP* 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~20 minutos (+23 °C / 50 % h.r.)	(CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, seco, sano y libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Sikacryl® S se adhiere sin imprimaciones y/o activadores. Para soportes porosos, por ejemplo, hormigón, yeso y/o madera, Sikacryl® S puede disolverse en agua (proporción de 1:1 a 1:5) y utilizarse como imprimación si es necesario. En plásticos y pinturas, se deben realizar pruebas de adhesión antes de la aplicación. El hierro y el acero deben protegerse con una imprimación anticorrosiva.

MEZCLADO

Monocomponente, listo para el uso

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Enmascarado

Se recomienda usar cinta de enmascarar cuando se realicen juntas con acabado estético. Remueva la cinta antes que el tiempo de formación de piel haya terminado.

Aplicación

Sikacryl® S es listo para su uso. Prepare el extremo del cartucho, introdúzcalo en la pistola de sellado y coloque la boquilla. Extruya Si-

kacryl® S en la junta asegurándose de que entre en contacto con los lados de la junta y evitando que quede atrapado el aire.

Acabado

Tan pronto como sea posible después de la aplicación, el sellador debe estar firmemente colocado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada y un acabado liso.

Use agua para alisar la superficie de la junta. No utilice productos de limpieza que contengan disolventes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede retirarse mecánicamente.

LIMITACIONES

- Pueden producirse variaciones de color debido a la exposición en servicio a los productos químicos, a las altas temperaturas y/o a la radiación UV (especialmente en el caso de los tonos de color blanco). Este efecto es estético y no influye negativamente en las prestaciones técnicas o la durabilidad del producto.
- Sikacryl® S puede ser pintado con la mayoría de los sistemas convencionales de recubrimiento de fachadas. Sin embargo, las pinturas deben ser ensayadas

primero para asegurar su compatibilidad realizando pruebas preliminares (por ejemplo, de acuerdo con el documento técnico ISO: Pintura y Compatibilidad de Pintura de Selladores). Los resultados óptimos se obtienen cuando se permite que el sellador se cure completamente primero. Nota: Los sistemas de pintura no flexibles pueden dañar la elasticidad del sellador y provocar el agrietamiento de la capa de pintura.

- No utilizar sobre soportes bituminosos, caucho natural, caucho EPDM ni sobre cualquier material de construcción que pueda migrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan degradar el sellador.
- No usar como sellador de vidrio, para suelos o juntas sanitarias, en mármol, piedra natural o en estructuras de ingeniería civil.
- No utilizar para juntas bajo presión de agua o inmersión permanente en agua.
- No se recomienda su aplicación durante los cambios de temperatura (movimiento durante el curado).
- No aplicar mientras llueve.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones 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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sikacryl® S

Julio 2020, Versión 01.02
020514040000000005

SikacrylS-es-ES-(07-2020)-1-2.pdf