

Sikacryl[®]- AS

Sellante plasto-elástico para juntas y fisuras en interiores

Descripción del producto Sikacryl[®]-AS es un sellante plasto – elástico y para juntas y fisuras, de un componente, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, para uso en interiores.

Usos Sikacryl[®]-AS es un sellante de alta tixotropía (no escurre), diseñado para sellar fisuras y juntas sin movimiento en interiores.

Características / Ventajas

- Poco olor
- Fácil de aplicar
- Buena adherencia sobre la mayoría de los sustratos como madera y hormigón.
- Pintable

Datos del producto

Forma

Colores Blanco y gris

Presentación Cartucho de 300 ml (12 cartuchos por caja)

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/ Duración 24 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol y entre +10°C y +25°C de temperatura. Sikacryl[®]-AS debe ser protegido de la congelación.

Datos Técnicos

Base química Dispersión acrílica de un componente

Densidad ~ 1.65 Kg/l (DIN 53 479)

Formación de Piel ~ 20 minutos (+23°C / 50% h.r.)

Velocidad de curado ~ 2 mm / 24h (+23°C 50% h.r.)

Capacidad de movimiento Sólo para fisuras y juntas sin movimiento.

Escurecimiento Muy buena resistencia al escurecimiento

Temperatura de servicio De -25°C a + 70°C (en seco).



Propiedades Mecánicas / Físicas

Dureza Shore A	30 +/- 6 (28 días, +23°C / 50% h.r.)	DIN 53 505)
----------------	--------------------------------------	-------------

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo	Depende del tamaño de la fisura o junta. Largo de la Junta (m) = $\frac{300 \text{ ml}}{\text{Ancho junta (mm)} \times \text{profundidad junta (mm)}}$ Litros / metros lineales de junta = $\frac{\text{Ancho junta (mm)} \times \text{profundidad junta (mm)}}{1000 \text{ ml}}$
----------------	---

Calidad de sustrato	Limpio y seco, homogéneo, libre de grasa, polvo y partículas mal adheridas. Las pinturas, partículas de cemento y otras partículas adheridas deben ser removidas. Deben ser consideradas las normas de construcción relacionadas.
----------------------------	---

Preparación del sustrato/ Imprimación	Normalmente no se necesita imprimantes, sin embargo, para sustratos muy porosos, tales como hormigón o madera, si es necesario, es posible utilizar como imprimante la mezcla de Sikacryl®-AS con agua (en proporción desde 1:1 a 1:5). Sobre superficies de plástico y pinturas, es necesario hacer ensayos previos de adherencia.
--	---

Condiciones y limitaciones de aplicación

Temperatura del sustrato	Mínimo: + 5°C / máximo: + 30°C
---------------------------------	--------------------------------

Temperatura ambiente	Mínimo: + 5°C / máximo: + 35°C
-----------------------------	--------------------------------

Humedad del sustrato	Seco
-----------------------------	------

Instrucciones de aplicación

Métodos de aplicación / herramientas	Sikacryl®-AS se entrega listo para su uso. Después de preparar la junta adecuadamente, aplicar con pistola de calafateo y alisar antes 15 minutos con una espátula u otra herramienta lisa, humedecida en agua limpia previamente. Si se ha usado cinta de enmascarar, retirar inmediatamente después de la aplicación. Mientras el sellante se encuentre fresco (sin curar) puede ser removido con un paño húmedo.
---	--

Limpieza de herramientas	Las herramientas y equipos pueden ser limpiados con agua inmediatamente después de su empleo. El material totalmente endurecido solo se puede remover por medios mecánicos.
-------------------------------------	---

Notas de aplicación /limitaciones	En caso de pintar sobre el producto, es recomendable hacer pruebas previas de compatibilidad. La compatibilidad con pinturas se debe hacer de acuerdo a la norma DIN 52452-4.
--	---

No utilizar en sustratos que se corroan fácilmente como hierro o acero.

Se pueden producir variaciones en el color debido a productos químicos, altas temperaturas, radiación ultravioleta, (especialmente en el blanco). Los cambios de color no tienen influencia en las propiedades técnicas y de protección del producto.

No debe utilizarse como sellador para cristales, en juntas de pavimentos, en juntas

de sanitarios, sobre mármol, sobre piedra natural, en ingeniería civil ni en juntas con inmersión permanente en agua.

No usar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM ni sobre materiales de construcción que puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes.

Base de Valores	Todos los datos técnicos de esta hoja de datos de producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos medidos "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.
Restricciones Locales	Por favor notar que como resultado de las regulaciones locales el desarrollo de este producto puede variar de país en país. Por favor consulte la información técnica local del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.
Información de Salud y Seguridad	Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.
Observaciones	La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 2510 6510
Fax 56 2 2552 3735
www.sika.cl

