

Sikacryl®-S

Masilla plasto-elástica con base en resinas acrílicas para el sellado de juntas y fisuras

Descripción de producto	Sikacryl-S es una masilla plasto-elástica monocomponente, con base en dispersión de resina acrílica, lista para su empleo, y de fácil aplicación, para juntas y fisuras en interiores con poco o nulo movimiento.
Usos	- Para el sellado de juntas interiores con bajo movimiento sobre superficies de concreto, concreto aligerado, estucados, fibrocemento, ladrillos, paneles de sistemas livianos, aluminio, PVC, madera, etc. - Para sellos de ventanas, puertas, tuberías de PVC y en techos. - Es adecuada para el sellado de grietas, (no debe estar en contacto permanentemente con agua). - Reparación de fisuras sin movimiento en muros interiores antes de estucar y pintar.
Características/Ventajas	- Bajo olor. - Fácil aplicación. - Buena adherencia sobre soportes de madera y hormigón. - Capacidad de movimiento 10% - Alta durabilidad
Datos de producto	
Forma	
Color	Blanco
Presentación	Cartuchos de 310 cm ³
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación, en su envase de origen bien cerrado y no deteriorado, en lugar seco y protegido de la acción directa del sol a temperaturas comprendidas entre +10°C y +25°C.
Datos Técnicos	
Composición Química	Masilla monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión
Densidad	~ 1.55 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	10%
Resistencia al escurrimiento	Muy buena.
Temperatura de Servicio	De -25°C a +70°C (Seco)
Propiedades Mecánicas/Físicas	
Dureza Shore A	22+/-6 (después de 28 días, +23°C / 50 % h.r.)

Información del Sistema

Detalles de aplicación

Consumo / Diseño de junta

La junta debe ser diseñada de acuerdo a la capacidad de movimiento de la masilla. En general el ancho de junta debe ser es de 10 mm mínimo y máximo 20 mm. La relación anchura/profundidad debe ser 2:1

Anchura	10 mm	15 mm	20 mm
Profundidad	10 mm	10 mm	10 mm
Metros lineales aproximados por cartucho de 310 ml	3.0	2.0	1.0

Fondo de junta

Utilizar fondos de junta de célula cerrada compatibles con la masilla, como **SikaRod** espuma de polietileno reticulado.

Calidad del Soporte

La superficie debe estar limpia, seca, homogénea, libre de aceites, grasa, polvo, lechada de cemento, pinturas incompatibles, y partículas sueltas o sustancias extrañas que impidan la adherencia del sello, entre otras.

Preparación del soporte

Normalmente no se necesita imprimación.
Para soportes porosos, como concreto o madera, mezclar **Sikacryl S** con agua (relación 1:1 a 1:5) y utilizarlo como imprimación, si es necesario.
Sobre plástico y pinturas, será necesario hacer ensayos previos.
Se deberá dar una protección anticorrosión al hierro y al acero

Limitaciones/ Condiciones de Aplicación

Temperatura del Soporte

Mín. +5°C /máx.30°C

Temperatura Ambiente

Mín.+5°C /máx.+35°C

Temperatura Ambiente

El soporte debe estar seco

Instrucciones de Aplicación

Método de Aplicación/ Herramientas

Insertar un fondo de junta (**SikaRod**) a la profundidad requerida.
Introducir el cartucho en la pistola y extruir en la junta asegurándose de que la masilla tenga buen contacto con los labios de la junta. Llenar la junta evitando la oclusión de aire.
Cuando se requiera un buen acabado estético, colocar cinta de enmascarar. Retirar la cinta mientras la masilla esté todavía fresca. Alisar la superficie de la masilla con agua. La masilla fresca, sin curar, se puede eliminar con un trapo húmedo.

Limpieza de Herramientas

La limpieza de las herramientas se realizará con un solvente convencional Inmediatamente después de su utilización. Una vez endurecido el material sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Notas de aplicación/ Limitaciones

Para comprobar la compatibilidad con ciertas pinturas se deben hacer ensayos previos de acuerdo a la norma DIN 52452-4.
No utilizar en soportes que se corroan fácilmente como hierro o acero.
Se pueden producir variaciones de 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 se recomienda la aplicación si puede haber cambios de temperatura muy bruscos (movimientos durante el curado). No debe utilizarse como sellador para vidrios, en juntas de pavimentos, en juntas de zonas húmedas, sobre mármol, sobre piedra natural y en juntas con inmersión permanente en agua. No usar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o sobre materiales de construcción que puedan migrar aceites, plásticos o disolventes. No aplicarlo totalmente confinado porque requiere de la humedad ambiente para su curado.
Notas	Todos los datos técnicos de esta Hoja Técnica de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control
Instrucciones de Seguridad e Higiene	
Medidas de Protección	Manténgase fuera del alcance de los niños. Protección personal. Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Protección preventiva de la piel con crema protectora. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. <i>Protección de las manos.</i> Guantes de caucho. <i>Protección de los ojos.</i> Gafas protectoras. <i>Protección corporal.</i> Ropa de trabajo.
Ecología	El producto es un débil contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, corrientes de agua o terrenos.
Transporte	Mercancía no peligrosa
Notas Importantes	Los residuos de este material deben ser eliminados según las normas locales. Los datos Físicos, toxicológicos y ecológicos pueden consultarse en la Hoja de seguridad.
Toxicidad	Por contacto con la piel: Es posible la sensibilización / reacción alérgica Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles incluso con concentraciones muy bajas de producto. Sobre personas: - Contacto con la piel/ojos: Puede causar irritación. - Inhalación: Puede causar irritación. - Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Sika Colombia S.A.
 Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
 Tocancipa, Cundinamarca
 PBX: 8786333 - Fax: 8786660
 e-mail: sika_colombia@co.sika.com
 web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1