BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacryl®-100

Sellador y resanador acrílico para juntas y grietas en interiores

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikacryl®-100 es un sellador y resanador plástico con base en dispersiones acrílicas, especialmente diseñado para juntas con bajo o sin movimiento en aplicaciones principalmente en interiores.

USOS

- Se utiliza como sellador y resanador de juntas de conexión o grietas con muy bajos movimientos, en interior, sobre materiales como concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo,aluminio y madera.
- En juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, tuberías de PVC o domos.
- También se puede colocar como relleno en grietas interiores y exteriores (no puede estar permanentemente en inmersión de agua).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sikacryl®-100 ofrece los siguientes beneficios:

- Fácil de aplicar.
- Sin disolventes.
- Se puede pintar.
- Buena adherencia sobre diversos sustratos.
- Movimiento de 7%.
- Para uso interior.
- Durable. Color Blanco.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acrílica de un componente.
Presentación	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.
Color	Blanco
Conservación	**Sikacryl®-100** tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena adecuadamente en su envase original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	**Sikacryl®-100** debe ser almacenado en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa y las heladas, a temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.
Densidad	~1,48 (+- 0.03) kg/L aprox. (**ISO 1183-1**)

INFORMACION TECNICA

Capacidad de Movimiento	± 7 % (solo para grietas y juntas sin movimiento)	ISO 7389
Temperatura de Servicio	–5ºC y +75ºC (seco)	
Diseño de Juntas	El ancho de la junta debe estar diseñado para adaptarse al movimiento de	

la junta requerido y la capacidad de movimiento del sellador. El ancho de la junta debe ser ≥ 10 mm y ≤ 15 mm. Se debe mantener una relación de ancho a profundidad de 2: 1 (para las excepciones, consulte la tabla a continuación).

Mín. Ancho de la junta [mm]	Min. Profundidad de la junta [mm]
10	10
15	10

**Para juntas más grandes, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Longitud de la junta [m] = 300 o 600 ml / (Ancho de la junta [mm] x Profundidad de la junta [mm])
Litros / Metros = (ancho de la junta [mm] x profundidad de la junta [mm]) / 1000 [ml]

Longitud de la junta por 300 ml [m]	Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]
3.0	10	10
2.0	15	10

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

Temperatura Ambiente

+5 °C mín / +30 °C máx, mín. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío.

Temperatura del Soporte

+5 °C mín / +30 °C máx.

Indice de Curado

~2 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% r.h.) (**CQP 049-2**)

Tiempo de Formación de Piel

~20 minutos aprox. (23 °C / 50% r.h.) (**CQP 019-1**)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- **Sikacryl®-100** puede ser sobrepintado. Sin embargo, las pinturas deben probarse primero para garantizar la compatibilidad mediante la realización de ensayos preliminares (por ejemplo, según el documento técnico de ISO: capacidad de pintura y compatibilidad de los selladores con la pintura).
- Las variaciones de color pueden ocurrir debido a la exposición a sustancias químicas, altas temperaturas y / o radiación UV (especialmente con el color blanco). Sin embargo, un cambio en el color es puramente de naturaleza estética y no influye negativamente en el rendimiento técnico o la durabilidad del producto.
- No se recomienda la aplicación durante cambios de alta temperatura (movimientos durante el curado).
- No use **Sikacryl®-100** como sellador de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias, en mármol, piedras naturales e ingeniería civil.
- No use **Sikacryl®-100** para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- No use **Sikacryl®-100** en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales de construcción que puedan sangrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de **Sikacryl®-100** se aplican todas las pautas de construcción estándar.

PREPARACION DEL SOPORTE

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables.
- **Sikacryl®-100** se adhiere sin imprimantes y/o activadores.
- En plásticos y pinturas, las pruebas de adherencia

deben realizarse antes de la aplicación.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikacryl®-100 se suministra listo para usar.

1. Coloque el fondo de junta **SikaRod** a la profundidad requerida, inserte un cartucho en la pistola calafateadora y extruya **Sikacryl®-100** en la junta, asegurándose de que entre en contacto total con los lados de la junta y evite que quede aire atrapado dentro de la junta.
2. El sellador **Sikacryl®-100** debe estar firmemente instalado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda usar cinta de enmascarar donde se requieren juntas de unión exactas o juntas limpias. Afine la superficie de la junta humedeciéndola con agua. Retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel.
3. No utilice productos de herramientas que contengan solventes.
4. El material fresco puede ser retirado con una trapo húmedo

Nota: se recomiendo hacer pruebas de adherencia sobre sustratos de plástico, pintados, vidrio y en general sobre superficies lisas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie con agua todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después del uso. Una vez curado, el material residual solo puede ser removido mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737