

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacryl®-150

Sellador acrílico para juntas y grietas con bajo movimiento en interiores y exteriores

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikacryl®-150 es un sellador acrílico profesional para juntas con bajo o sin movimiento en aplicaciones interiores y exteriores.

USOS

Sikacryl®-150 está diseñado para el sellado de juntas de conexión interiores con poco movimiento en sustratos como concreto, concreto aireado, yeso, fibrocemento, ladrillo, placas de yeso, aluminio, PVC y madera.

Sikacryl®-150 está diseñado para juntas de conexión en interiores alrededor de ventanas, marcos de puertas y ventanas.

Sikacryl®-150 también está diseñado para rellenar grietas interiores (que no están bajo inmersión permanente en agua).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de aplicación.
- Sin disolventes.
- Se puede pintar.
- Buena adherencia sobre diversos sustratos.
- Transportable a -10 ° C (máx. 24 horas).
- Para uso interior.
- Secado rápido.
- Muy bajas emisiones.

INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F INT

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acrílica de un componente.	
Empaques	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.	
Color	Blanco y Aluminio	
Vida en el recipiente	Sikacryl®-150 tiene una vida útil de 18 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®-150 debe ser almacenado en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa y las heladas, a temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.	
Densidad	~1.55 kg/l aprox.	(DIN 53 479)
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	1.02 g/Lt	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~22 +/- 6 (28 días, +23°C / 50% h.r.)	(ISO 868)						
Capacidad de Movimiento	± 12.5% (solo para grietas y juntas sin movimiento)	ASTM C719						
Temperatura de Servicio	-25 °C a +70 °C (seco).							
Diseño de Junta	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).							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mín. Ancho de la junta [mm]</th> <th>Mín. Profundidad de la junta [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Mín. Ancho de la junta [mm]	Mín. Profundidad de la junta [mm]	10	10	15	10	
Mín. Ancho de la junta [mm]	Mín. 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	<p>Longitud de la junta [m] = 300 o 600 ml / (Ancho de la junta [mm] x Profundidad de la junta [mm])</p> <p>Litros / Metro = (ancho de la junta [mm] x profundidad de la junta [mm]) / 1000 ml</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longitud de la junta por 300 ml [m]</th> <th>Ancho de la junta [mm]</th> <th>Profundidad de la junta [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Las juntas triangulares (donde los lados de la junta se encuentran en un ángulo recto) deben tener lados ≥7 mm.</p>			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
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										
Temperatura Ambiente	+5 °C mín / +35 °C máx, mín. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío.											
Temperatura del Sustrato	+5 °C mín / +30 °C máx.											
Indice de Curado	~4 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)										
Tiempo de Formación de Piel	~20 minutos aproximadamente (+23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)										

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de **Sikacryl®-150** se aplican todas las pautas de construcción estándar.

PREPARACION DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables.
- Sikacryl®-150** 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®-150 se suministra listo para usar.

- Después de la preparación necesaria del sustrato, inserte un cartucho en la pistola de calafateo y extruya **Sikacryl®-150** en la junta, asegurándose de que entre en contacto con los lados de la junta y evite que quede aire atrapado.

- El sellador **Sikacryl®-150** debe estar firmemente instalado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda usar cinta de enmascarar donde se requieren líneas de unión exactas o líneas limpias.
- Retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel.
- No utilice productos de herramientas que contengan disolventes.
- Se puede usar agua jabonosa para el alisado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

LIMITACIONES

- **Sikacryl®-150** 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®-150** como sellador de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias, en mármol, piedras naturales e ingeniería civil.
- No use **Sikacryl®-150** para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- No use **Sikacryl®-150** en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales de construcción que puedan sangrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.

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.

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.

Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
email: ventas@pa.sika.com
web: pan.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sikacryl®-150
Agosto 2020, Versión 02.02
02051404000000053

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

Sikacryl-150-es-PA-(08-2020)-2-2.pdf