



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacryl®-621 Fire

Sellador cortafuego acrílico para juntas lineales y de penetración

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikacryl®-621 Fire es un sellador acrílico resistente al fuego para juntas lineales y sellos de penetración en paredes y pisos

USOS

- Mantiene el desempeño de la resistencia al fuego de un piso o una pared que tenga juntas lineales o de penetración.
- Puede ser combinado con SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap y SikaSeal®-629 Fire Wrap
- Para sellar juntas con bajo movimiento.
- Puede sellar juntas en drywall.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Puede ser combinado con otros productos de la línea cortafuegos de Sika
- Brinda aislamiento acústico
- Monocomponente listo para usar, fácil de aplicar.
- Hasta 4 horas de resistencia al fuego

INFORMACIÓN AMBIENTAL

- Conformidad con LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints in buildings - Facade elements
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 18/1051, based on EAD 350141-00-1106:2017 - Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals
- CE Marking and Declaration of Performance to European Technical Assessment ETA 18/1052, based on EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Fire Protection of Movement Joints BS 476, EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Approval No. CF 5718
- Fire Reaction, Flow Resistance, Elongation at Break, Durability tests EN 15651-1, Sikacryl®-621, Sika, Test report No. 00002-CS&B-00554-Mri
- Fire Resistance Performance Classification EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Classification report No. 401159/A
- Fire Sealant for Fire Stopping EN 1366-3, EN 1366-4, 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, Certificate No. UL-EU-01090-CPR

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acrílica
Empaques	Salchicha de 600 ml <u>12 salchichas por caja</u>
Color	Blanco
Vida Útil	18 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en el empaque original, cerrado y sin daños en condiciones secas a una temperatura entre los +5 °C and +25 °C.
Densidad	~1,60 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistance to fire	Revisar 'Certificados / Normas', Sika Passive Fire Protection Handbook o contacte con el servicio técnico de Sika
Temperatura de Servicio	-20 °C min. / +70 °C max.
Diseño de Junta	Revisar 'Certificados / Normas', Sika Passive Fire Protection Handbook o contacte con el servicio técnico de Sika

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Material de Apoyo	Revisar 'Certificados / Normas', Sika Passive Fire Protection Handbook o contacte con el servicio técnico de Sika para información específica
Tixotropía	~0 mm (20 mm profile, 50 °C) (ISO 7390)
Temperatura del Ambiente	+5 °C min. / +40 °C max.
Temperatura del Sustrato	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C sobre la temperatura de punto de rocío
Tiempo de Formación de Piel	~10 min (23 °C / 50 % r.h.) (CPQ 019-1)

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Sika Method Statement: Sikacryl®-621 Fire
- Sika Passive Fire Protection Handbook
- Certificados de resistencia al fuego

LIMITACIONES

- Limitaciones de acuerdo a las dimensiones y configuración de acuerdo a los certificados de cumplimiento deben ser respetadas.
- Sikacryl®-621 Fire puede ser pintado. Sin embargo, la compatibilidad de pinturas debe ser probada previamente con ensayos.
- Variaciones en el color pueden ocurrir debido a exposición a químicos, altas temperaturas y/o radiación UV (especialmente en el color blanco). Sin embargo, un cambio en el color es de naturaleza puramente estética y no influye negativamente en el desempeño técnico o la durabilidad del producto.

- No usar Sikacryl®-621 Fire como sellador en vidrio, juntas de piso, juntas sanitarias o en piedra natural.
- No usar Sikacryl®-621 Fire en sustratos bituminosos, caucho, neopreno o en cualquier material de construcción que pueda desprender aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar al sellador.
- No usar Sikacryl®-621 Fire para juntas sometidas a presión de agua o sumergidas permanentemente en agua.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o desprendibles. Sikacryl®-621 Fire se adhiere sin necesidad de imprimantes y/o activadores.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Basarse en el Sika Passive Fire Protection Handbook o contactar con el servicio técnico de Sika para mayor información

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de usarlas. El material endurecido solo puede ser retirado por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto
Sikacryl®-621 Fire
Septiembre 2021, Versión 02.01
020515090000000007

Sikacryl-621Fire-es-PE-(09-2021)-2-1.pdf

