



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacryl®-621 Fire+

Sellante acrílico resistente al fuego para juntas lineales y de penetración

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikacryl®-621 Fire+ es un sellador acrílico resistente al fuego, intumescente, libre de ftalatos, utilizado para juntas interiores y sellos de penetración en paredes y pisos compartimentados contra incendios.

USOS

- Restaura el desempeño de resistencia al fuego de una pared o piso que incluye servicios de penetración o juntas cercanas.
- Se puede utilizar en combinación con SikaSeal®-626 Fire Board+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ y SikaSeal®-629 Fire Wrap+.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Resistencia al fuego de hasta 4 horas.
- Producto listo para usar y fácil de aplicar.
- Proporciona aislamiento acústico.
- Probado para una gran variedad de tipos de paredes y pisos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión Acrílica	
Empaques	300 ml cartucho	12 cartuchos por caja
	600 ml manga	12 mangas por caja
Color	Blanco	
Vida Útil	24 meses desde la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su empaque original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Siempre consulte el empaque.	
Densidad	~1.6 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistance to fire	Consulte la sección "Aprobaciones / Certificados" o contacte con los Servicios Técnicos de Sika para información específica.
Temperatura de Servicio	-20 °C min. / +70 °C max.
Diseño de Junta	Consulte la sección "Aprobaciones / Certificados" o contacte con los Servicios Técnicos de Sika para información específica.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Material de Apoyo	Consulte la sección "Aprobaciones / Certificados" o contacte con los Servicios Técnicos de Sika para información específica.
Tixotropía	~0 mm (perfil de 20 mm , +50 °C) (ISO 7390)
Temperatura del Ambiente	+5 °C min. / +30 °C max.
Temperatura del Sustrato	+5 °C min. / +30 °C max., min. +3 °C
Tiempo de Formación de Piel	~15 min (+23 °C / 50 % HR.) (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

- Manual de Aplicación de Sika: Sikacryl®-621 Fire+
- Brochure de Soluciones de Protección Contra Incendios Sika

LIMITACIONES

- Pueden producirse variaciones de color debido a la exposición a productos químicos, altas temperaturas y/o radiación UV (especialmente en el tono de color blanco). Sin embargo, este cambio de color es puramente estético y no afecta negativamente el rendimiento técnico ni la durabilidad del producto.
- No utilice Sikacryl®-621 Fire+ como sellador para vidrio, juntas de piso, juntas sanitarias o sobre piedra natural.
- No utilice Sikacryl®-621 Fire+ en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM ni en materiales de construcción que puedan liberar aceites, plastificantes o solventes que puedan dañar el sellador.
- No utilice Sikacryl®-621 Fire+ para juntas sometidas a presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- El metal expuesto en contacto con Sikacryl®-621 Fire+ debe estar protegido contra la corrosión mediante un sistema de imprimación o protección adecuado.
- Sikacryl®-621 Fire+ solo debe usarse para aplicaciones y en combinación con productos para los cuales ha sido probado.

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, firme y homogéneo, libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Sikacryl®-621 Fire+ se adhiere sin necesidad de imprimantes y/o activadores.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se debe consultar el Manual de Aplicación correspondiente de Sika o contactar con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información adicional.

APLICACIÓN

Se debe consultar el Manual de Aplicación correspondiente de Sika o contactar con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información adicional.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo se puede retirar de forma mecánica.

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+
Noviembre 2024, Versión 03.01
020517010040000009

Sikacryl-621Fire+-es-PE-(11-2024)-3-1.pdf

