

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacryl®-620 Fire

Sellador acrílico resistente al fuego para penetraciones y juntas lineales en paredes

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikacryl®-620 Fire es un sellador monocomponente, en base a agua, con resistencia frente al fuego.

USOS

Sikacryl®-620 Fire está diseñado para el sellado frente al fuego de juntas de conexión en soportes porosos y no porosos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Hasta 4 horas de resistencia al fuego de acuerdo a EN 1366-4
- Buena trabajabilidad
- Buena adherencia a un amplio rango de sustratos
- Base agua
- Pintable

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración Mediambiental en base a ETA 20/1115. ETA emitida en base a la EAD 350141-00-1106:2017 - Productos cortafuegos y de sellado frente al fuego - Juntas lineales y sellado de huecos.
- Informe de clasificación de reacción al fuego EN 13501-1, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Informe nº 356703
- Informe de clasificación de resistencia al fuego EN 13501-2, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Informe nº 343247B
- Ensayos frente al fuego BS 476-20, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Informe nº 344546A
- Transmisión del sonido ISO 10140-2, Sikacryl®-620 Fire, SRL, Informe nº C/22765/T03
- UL Product iQ, XHBN.HW-S-0113 - Joint Systems, Sistema nº HW-S-0113
- IMO Certificado MED D, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, nº MEDD00001VA
- IMO Certificado MED B, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, No. MEDB00005C6

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acrílica monocomponente
Presentación	Salchichón de 600 ml, 12 envases por caja Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caja.
Conservación	Sikacryl®- 620 Fire tiene una caducidad de 24 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena en su envase original, sellado, sin daños y en un sitio que reúna buenas condiciones
Condiciones de Almacenamiento	Sikacryl®- 620 Fire debe ser almacenado en condiciones secas, protegido de la luz directa del sol y del frío, con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +25 °C.

Color	Blanco, gris	
Densidad	~1.65 kg/l aprox.	(ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio	-25 °C hasta +70 °C (seco)
Diseño de Juntas	Consultar "Certificados/ Aprobaciones", el Manual de Protección Pasiva Frente al Fuego o contacta con el Servicio Técnico de Sika para más información.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Tixotropía	~1 mm aprox. (20 mm de perfil, 50 °C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5 °C min./ +30 °C max.	
Temperatura del Soporte	+5 °C min / +30 °C max. min.3°C por encima de la temperatura de rocío	
Material de Apoyo	Consultar "Certificados/ Aprobaciones", el Manual de Protección Pasiva Frente al Fuego o contacta con el Servicio Técnico de Sika para más información.	
Indice de Curado	~2 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% H.R.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~15 minutos aprox. (23 °C / 50% H.R.)	(CPQ 019-1)

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

- piedra natural o para aplicaciones de ingeniería civil..
- No utilizar Sikacryl®-620 Fire sobre sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o sobre cualquier material de construcción que pueda desprender aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar al sellador.
- No utilizar Sikacryl®-620 Fire para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Procedimiento de Ejecución de Sika: Sikacryl®-620 Fire
- Manual de Protección Pásiva frente al Fuego
- Folleto de soluciones Sika para la protección contra fuego

LIMITACIONES

- Sikacryl®-620 Fire puede pintarse. Sin embargo, las pinturas deben probarse primero para garantizar la compatibilidad mediante la realización de ensayos preliminares (por ejemplo, según el documento técnico ISO: (Compatibilidad de los selladores con las pinturas)
- Pueden producirse variaciones de color debido a la exposición a productos químicos, a altas temperaturas y/o a la radiación UV (especialmente con el tono de color blanco). Sin embargo, un cambio de 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 los cambios de temperatura elevados (movimientos durante el curado).
- No utilizar Sikacryl®-620 Fire como sellador de cristales, para juntas de suelos, juntas sanitarias, sobre

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto de forma previa al uso de los mismos. Las SDS proveen de información y advierten sobre el uso manual, almacenamiento y eliminación de productos químicos y sus recipientes, datos ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad-

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, seco, homogéneo y limpio de aceites, grasa, polvo o partículas sueltas. Sikacryl®-620 Fire adhiere sin imprimaciones y/o activadores.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

El Sikacryl®-620 Fire se suministra listo para su uso. Después de la adecuada preparación de la junta y del soporte, coloque el fondo de junta a la adecuada profundidad. Inserte el cartucho dentro de la pistola y extraiga firmemente el Sikacryl®-620 Fire dentro de la junta asegurando un contacto total en ambos lados de la junta y evitando el aire ocluido. Debe alisarse firmemente el sellador contra los labios de la junta para asegurar un contacto total y una buena adhesión. Se recomienda el uso de cinta de enmascarar en los bordes de la junta o donde sea necesaria. Retirar la cinta antes de que se forme piel en el producto. No usar productos para herramientas que contengan disolventes. Puede utilizarse agua si es necesario humedecer las mismas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso, una vez endurecido, el material podrá eliminarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.es.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikacryl®-620 Fire
Mayo 2022, Versión 04.01
02051701004000006

Sikacryl-620Fire-es-ES-(05-2022)-4-1.pdf

