

Hojas de Datos de Producto

Edición 11/2014
 Identificación n.º 4.3.6
 Versión n.º 1
 Sikacryl®-620 Fire

Sikacryl®-620 Fire

Sellador monocomponente con clasificación al fuego para juntas lineales y penetraciones

Descripción del Producto	Sikacryl®-620 Fire es un sellador intumescente monocomponente en base a agua con clasificación para fuego adecuado para el sellado de juntas de conexión así como de tubos de cables y de penetraciones en soportes porosos y no porosos.		
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hasta 5 horas de resistencia al fuego según la EN 1366-4 ■ Hasta 2 horas de resistencia al fuego según la EN 1366-3 ■ Fácil alisado y muy buena trabajabilidad ■ Buena adherencia a un amplio rango de sustratos ■ Base agua ■ Pintable 		
Ensayos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cumple con la EN 15651-1 F INT ■ Cumple con la ISO 11600 12.5 P ■ Informe de asesoramiento EN 1366-3 ■ Informe de asesoramiento EN 1366-4 ■ Informe de asesoramiento ETAG 026 ■ Informe de asesoramiento EN 13501-2 ■ Informe de ensayo EN 140-3 ■ Informe de ensayo 13501-1 clase B-s1-d0 		
Clasificación específica	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Regla 1168	BAAQMD, Reg. 8, Regla 51
	Cumple	Cumple	Cumple

Datos del Producto

Forma			
Apariencia/Colores	Blanco, gris		
Presentación	Salchichón de 600 ml, 20 envases por caja Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caja.		
Almacenamiento			
Condiciones de almacenamiento/Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco con temperatura comprendida entre +5 °C y +25 °C.		
Datos Técnicos			
Composición química	Dispersión acrílica monocomponente		
Densidad	1.65 kg/l aprox.	(CQP ¹) 006-4, ISO 1183-1)	
Descuelgue	1 mm aprox. (20 mm perfil a 50°C)		



Tiempo de formación de piel	15 minutos aprox. ²⁾	(CQP 019-1)
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C, siempre 3°C por encima de la temperatura de rocío.	
Temperatura de servicio	-25°C hasta 70°C	
	¹⁾ Procedimiento de Calidad Corporativo de Sika. ²⁾ 23°C / 50% h. r.	

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo El ancho de junta debe diseñarse según la capacidad de movimiento del sellador. En general la junta debe tener un ancho > 10mm y < 35 mm. La relación entre el ancho y la profundidad debe ser 2:1 aproximadamente. Deben evitarse las juntas con más de 15 mm de profundidad.

Todas las juntas deben ser diseñadas y dimensionadas previamente cumpliendo con la normativa relevante antes de la construcción.

Consumo aproximado

Ancho de junta [mm]	10	15	20	25	30
Profundidad de junta [mm]	10	10	10	12	15
Longitud de junta / 600 ml [m]	6	4	3	2	1.3

Fondo: Utilice un fondo de junta de espuma de polietileno de célula cerrada.

Preparación del soporte / Imprimación El Sikacryl®-620 Fire suele tener buena adherencia sin la necesidad de utilizar imprimaciones o activadores en la mayoría de los soportes limpios, secos y compactos.

Para soportes porosos como por ejemplo, hormigón, yeso o madera, el Sikacryl® puede disolverse en agua (en una proporción desde 1:1 a 1:5) y puede usarse como imprimación si fuese necesario.

En plásticos y pinturas debe realizarse una prueba de adherencia previa a la aplicación. El acero y el metal deben protegerse con una pintura anticorrosión.

Instrucciones de Aplicación

Método 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 extruya 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.

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.

Otros documentos disponibles

- Hoja de seguridad
- Informe de clasificación EN 13501-2
- Informe de asesoramiento ETAG 026
- Folleto de soluciones Sika para la protección contra fuego

Notas de Aplicación / Limitaciones Si se pinta sobre el Sikacryl®-620 se debe realizar una prueba previa. Pueden ocurrir variaciones del color debidas a reacciones químicas, temperaturas altas, radiaciones ultravioletas (especialmente con colores claros). Un cambio de color no influiría en el comportamiento técnico ni en el de protección del producto.

No se recomienda la aplicación del producto con temperaturas muy altas (pueden producir movimientos durante el curado). No use el Sikacryl®-620 Fire como sellador de cristal, en juntas de pavimentos, en juntas de sanitarios, en mármol, piedras naturales, obras de ingeniería civil o en juntas en inmersión permanente. No lo use sobre soportes bituminosos, goma natural, cloropeno, EPDM, en materiales de construcción que puedan exudar aceites, plastificantes o disolventes.

Nota	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.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
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**

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

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

