

## HOJA TÉCNICA QUIADSA SP-FLEXI

Espuma de poliuretano elástica y flexible con excelentes propiedades adhesivas y expansión controlada.

### PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +10°C a +30°C
- Temperatura ideal del envase +20°C a 25°C
- Resistencia a la temperatura -50°C a +90 °C
- Alta calidad
- Espuma elástica y flexible
- Buen aislamiento térmico y acústico
- Una vez endurecido se puede cortar, lijar, cubrir o pintar
- Aplicación pistola
- Expansión muy baja
- Sin contracción después del curado
- Excelentes propiedades adhesivas
- Especial para aplicaciones estrechas y con movimiento
- Prácticamente hermético
- Excelente estanqueidad
- Previene la condensación
- Reduce los puentes térmicos
- Aplicación rápida y fácil
- Se puede recortar fácilmente

### APLICACIONES

- Cobertura de todo tipo de superficies para proporcionar aislamiento térmico y acústico.
- Instalación de marcos de puertas y ventanas.
- Aplicaciones donde las características elásticas y la presión de expansión mínimas son necesarias
- Especialmente indicado para su uso en uniones estrechas y con movimiento
- Aislamiento y fijación de tuberías, conductos, sellado perimetral de paneles sándwich y placas de aislamiento

### NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADO

#### Permeabilidad al aire

- UNE EN 12114: Prestaciones térmicas de los edificios. Permeabilidad al aire de componentes y elementos de los edificios.

#### Emisión COV

- Reglamento COV francés: Clasificación A+

#### GEV-EMICODE EC1 PLUS

- Emisiones muy bajas

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Bote 750 mL (12uds)
<b>Caducidad</b>	12 meses
<b>Color</b>	Verde
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar fresco y seco entre +5°C a +30°C

### ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre: Madera, hormigón, ladrillos, la mayoría de los metales, placas de yeso, poliestireno expandido, tejas y PVC. No recomendado para PE, PP, PTFE y siliconas.

Dada la amplia variedad de sustratos posible, recomendamos que se realice una prueba de compatibilidad preliminar.

### RENDIMIENTO

En juntas de 3x5 cm tiene un rendimiento de 15m.

Bote de 750 mL tiene un rendimiento máximo de 43 L.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Método	Unidades	Valores
<b>Formación de piel</b>	TM 1014	min	6-10
<b>Tiempo de corte</b>		min	<30
<b>Curado completo (+23°C)</b>		horas	<8 (juntas 3x5cm)
<b>Post expansión</b>	TM 1010	%	<60
<b>Densidad</b>		kg/m <sup>3</sup>	17-22
<b>Reacción al fuego</b>	DIN 4102-1 EN 12667		B2
<b>Conductividad térmica</b>	TM 1020	W/(m·K)	0,033
<b>Índice de aislamiento acústico RST</b>	EN ISO 10140	dB	63
<b>Capacidad de movimiento</b>	WGM113	%	±12,5
<b>Resistencia tracción/alargamiento</b>	TM 1018		>55 kPa / 20 %
<b>Resistencia al corte</b>	TM 1012	kPa	>30

## MODO DE EMPLEO

Las superficies donde se vaya a aplicar la espuma deben estar limpias, libres de polvo y grasa.

Es conveniente pulverizar con agua la superficie o sustrato antes de la aplicación de la espuma para mejorar la adhesión, reticulación y curado de ésta. Una superficie humedecida asegura mejores resultados.

En el momento de la aplicación el aerosol debe tener la temperatura recomendada, entre 20-25 °C, si fuese inferior colocamos el aerosol en agua tibia (Tmax= 40°C) aproximadamente durante 20 min.

Agitar enérgicamente el bote de espuma un mínimo de 20 veces.

Mientras se mantiene el bote de espuma en posición vertical, enroscar este a la pistola sujetando su mango con una mano y girando el envase con la otra. El bote no se debe enroscar a la pistola con la válvula hacia abajo o girando la pistola en lugar del propio bote.

Girar el bote a posición de trabajo (bocabajo) y comenzar la aplicación.

Se puede ajustar la salida de espuma con el gatillo de la pistola.

Rellenar la cavidad al 50% y rociar ligeramente la espuma con agua. La espuma se expandirá para rellenar el resto de la cavidad.

Si es necesario aplicar la espuma en capas, se debe humedecer ligeramente entre capas (no haya gotas).

Al instalar marcos de puertas y ventanas se debe mantener sujeto el marco en su posición deseada al menos durante 24 horas para asegurar que la espuma esté completamente curada.

No utilizar en lugares con contacto directo y continuo con el agua, ya que esto reduce sus propiedades de aislamiento térmico.

## **ACCESORIOS RECOMENDADOS**

Pistola BRIK-CEN P-130

Limpiador BRIK-CEN S-131

## **LIMPIEZA**

La espuma fresca sobrante se recomienda eliminar con disolvente BRIK-CEN S-131

El producto una vez endurecido se retirará con medios mecánicos.

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

Consultar la hoja de seguridad del producto para más información acerca de la manipulación y almacenamiento seguros.

## **NOTA**

La información proporcionada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación, uso final del producto y asesoramiento del departamento técnico (de forma verbal o escrita) son dadas de buena fe y basadas en nuestro conocimiento actual y experiencia (cuando los productos son correctamente almacenados, utilizados y aplicados en condiciones óptimas dentro de su vida útil). 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, de este documento ni de cualquier recomendación escrita o verbal, ninguna garantía en términos de comercialización o idealidad para propósito 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 con el uso que le quiere dar. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad del producto suministrado conforme a nuestros estándares de calidad declinando toda responsabilidad en lo que se refiere a resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adecuado. En el caso que Quiadsa fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de esta en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de los productos, mediante su solicitud a nuestro departamento o consulta en la web [www.quiadsa.com](http://www.quiadsa.com).

### **FÁBRICA Y OFICINAS**

C/Valdelacueva, s/n 28880 Meco (Madrid)

Tels: +34 902 50 38 39 / +34 91 886 07 51

Fax: +34 91 886 02 72

[quiadsa@quiadsa.com](mailto:quiadsa@quiadsa.com)