

AC 607 SELLADOR ACRÍLICO CORTAFUEGOS

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix AC607 es sellador acrílico intumescente a base de agua. A las temperaturas superiores a 120 ° C, se reduce la transferencia de calor mediante la expansión de su volumen. También da tiempo adicional con el efecto de enfriamiento del vapor de agua liberado a esta temperatura.

2 – PROPIEDADES

- Es un sellador acrílico monocomponente, plastoelástico, capaz de hincharse
- Expande en volumen cuando la temperatura excede de 120⁰ C, reduciendo la transferencia de calor. Con este nivel de calor se produce un efecto de liberación de vapor de agua enfriado, retardando el tiempo del incendio.
- Fácil aplicación
- Crea una capa permanente repelente al agua después de curar
- Resistente a la intemperie, permanece elástico durante mucho tiempo después del curado.
- No contiene amianto y está libre de halógenos.
- Ideal para sellar juntas de bajo movimiento, hasta 50 mm
- Se puede pintar, no contiene aceite y no afecta a la superficie donde se haya utilizado el sellador acrílico.
- **Cumple con los requisitos de VOC, especificaciones de contenido en LEED crédito de EQc4.1 "Productos de baja emisión" de SCAQMD norma 1168.**
- **183 minutos de resistencia al fuego según la norma EN 1366-4 bajo ciertas condiciones.**
- **Clasificación fuego M1 según NF P 92-501 prueba de radiación.**
- **Valoración de la calidad del aire interior es A+**

3 – APLICACIONES

- Sellado de juntas de dilatación en pared y suelo
- Paneles aislantes y materiales similares
- Carpintería aislante en madera, acero y PVC
- Juntas decorativas
- Sellado de cables, pasacables, pasacables de acero en embarcaciones
- En aplicaciones de interior donde se requiera resistencia al fuego
- En aplicaciones con resistencia al fuego donde se necesite rellenar alguna zona
- En juntas de edificación donde se requiera resistencia al fuego
- Resistencia al fuego hasta el 15% de la deformación de la junta

4 – INSTRUCCIONES

Las juntas deben estar limpias y libres de polvo, grasa y óxido. No se requiere una imprimación para superficies no porosas. En superficies porosas como hormigón, piedra, cemento y yeso se pueden aplicar una imprimación (mezcla de una parte del sellador acrílico y 4-5 partes de agua). Min/máx de ancho de la junta debe ser de 5mm/25mm. La relación profundidad/ancho de la junta recomendada es de 1 a 2. La temperatura de aplicación estará comprendida entre 5° C y 35° C. Inmediatamente después de la aplicación, alisar el sellador con el dedo mojado en agua o una herramienta humedecida. El exceso de sellador puede ser eliminado con un paño húmedo. Mantenga la junta seca por lo menos durante dos horas. El sellador curado se puede eliminar mecánicamente.

Consumption (approx.)

Anchura de aplicación	5mm	10mm	15 mm	20 mm	25 mm
Profundidad de aplicación	3mm	5mm	8 mm	10 mm	12 mm
Eficiencia /310 ml	20 metros	6 metros	2,5 metros	1.50 metros	1 metros



5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
Blanco, Gris	310ml	12
Blanco, Gris (Salchicha)	610ml	12

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

12 meses si se almacena correctamente.

7 – RESTRICCIONES

- No debe ser utilizado para el sellado de juntas permanentemente expuestas al agua.
- No se debe aplicar en caso de riesgo de lluvias o heladas.

8 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:	Dispersión Acrílica	
Consistencia:	Pasta suave	
PH:	7,5-9	
Peso específico:	1,58 ± 0,03 gr/cm ³	(ASTM D 792)
Tiempo de secado al tacto:	30-40 min (23 ° C y 50% HR)	(ASTM C 679)
Velocidad de curado (mm / día):	2 mm / día (23° C y 50% HR)	
Dureza Shore A:	20±5 Shore A	
Contracción de volumen:	10 - 15 %	(ASTM D 412)
Alargamiento:	>90 %	
Módulo 60 % de alargamiento:	≥0,20 N/mm ²	
Max. Resistencia a la tracción:	≥ 0,25 N/mm ²	
Resistencia a la temperatura:	-10° C a +120° C	
Temperatura de aplicación:	+5° C a +35° C	

Nota: Todos los ensayos retardantes y de resistencia al fuego, se han realizado bajo la norma TS-EN 1366-4