

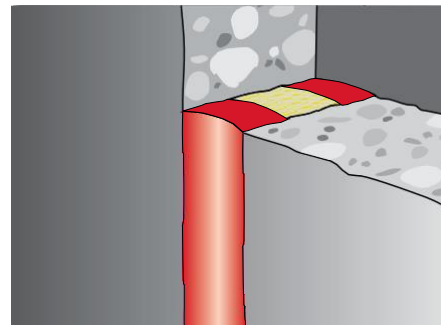
SELLADOR DE SILICONA CORTAFUEGO CFS-S SIL GG

Descripción

- Sellador de silicona que proporciona una excelente capacidad de movimiento para las juntas de construcción y aplicaciones de pasos múltiples.

Ventajas del sistema / Beneficios para el cliente

- Libre de disolventes, asbestos y compuestos halógenos
- Utilización y aplicación sencillas
- Buena adherencia sin preparar la superficie
- Resistente al humo, gases, agua y rayos UV
- Excelente capacidad de deformación
- Cumple requerimiento LEED™ de calidad de ambiente interior para los créditos 4.1 y 4.2



Aplicaciones

- Sello de juntas de construcción / expansión
- Juntas superiores de muros con movimiento
- Tuberías metálicas
- Manejo de cables o bandejas porta cables
- Penetraciones de HVAC
- No debe usarse en zonas sumergidas en agua o en exteriores

Ejemplos

- Conexiones entre componentes de concreto armado y mampostería
- Juntas ubicadas en elementos (muros o losa) de compartimentación
- Sellado de juntas expuestas a altas temperaturas y con estrictos requisitos de estanqueidad de humos y gases
- Sellado de pasos de tuberías metálicas tales como columnas secas, tuberías de agua y drenaje, tuberías de vapor, conductos de aire para la evacuación del humo, emanaciones y fuego.

Usos no recomendados

- Zonas sumergidas en agua
- No se debe pintar

Datos técnicos	CFS-S SIL GG
Base química	Silicona elástica neutra
Color	Rojo
Densidad (approx.)	1400 kg/m ³
Materiales base	Concreto, mampostería, metal, vidrio
Temperatura de aplicación	5 °C a 40 °C
Rango de temperaturas de uso	-40 °C a +149 °C
Tiempo de formación de piel	Aprox. 15 min.
Tiempo de curado	Aprox. 4 mm en 3 días
Contracción media de volumen	5 %
Capacidad de movimiento	±33 % (UL 2079)
Características de combustión superficial (UL 723 ASTM E84)	Propagación de llama: 0 Desarrollo de humo: 25
VOC según LEED	48 g/l
Probado de acuerdo a	UL 2079, ASTM E 814, ASTM E 1966, ASTM C 920, UL 1479, ASTM E 84, ASTM G21
Tiempo máximo de caducidad	12 meses (a partir de la fecha de fabricación)

* a 23°C y 50% de humedad relativa del aire)



Denominación	Contenido	Embalaje	Referencia	Código
Cartucho	310 ml	1	CFS-S SIL GG	2076881
Empaque de aluminio	600 ml	1	CFS-S SIL GG	2076882
Cubeta	19 lt	1	CFS-S SIL GG	2076883
Dispensador/cartucho	1	1	CS 270-P1	24669
Dispensador/cartucho	1	1	CFS-DISP	2005843