Sellador acrílico cortafuego CP 606

Descripción

- Sellador acrílico para las juntas de construcción con baja contracción de volumen y buena adhesión a diversos materiales de base

Ventajas del sistema / Beneficios para el cliente

- Libre de disolventes, asbestos y compuestos halógenos
- Se puede pintar, con pintura base agua
- Cumple con el requerimiento de 500 ciclos (ASTM E 1966 y UL 2097)
- Resistente al humo y gases
- Fácil de limpiar con agua
- Cumple requerimiento LEED™ de calidad de ambiente interior para los créditos 4.1 y 4.2

Applications

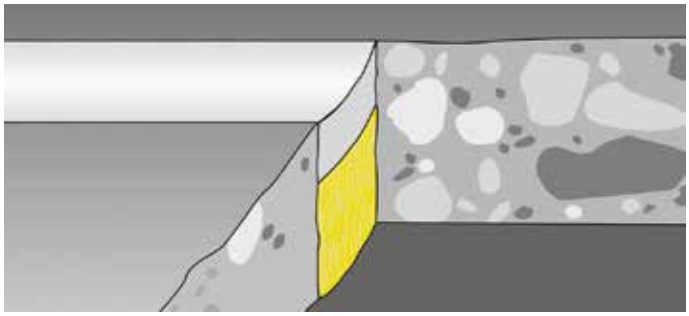
- Sello de juntas de construcción / expansión
- Juntas superios de muros con poco movimiento
- Tuberías de metal con poco movimiento
- Manojo de cables o badejas porta cables con poco movimiento
- Penetraciones de HVAC

Tipos de instalación

- Diferentes tipos de material base como mampostería, concreto, metal, tabla yeso, vidrio, etc.
- Muros y pisos con capacidad hasta de 3 horas

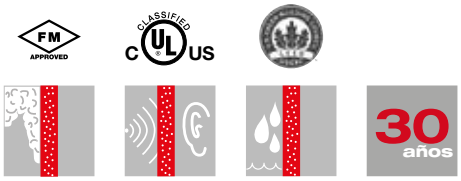
Ejemplos

- Conexiones entre componentes de hormigón 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 la columnas secas, tuberías de agua y drenaje, tuberías de vapor, conductos de aire para la evacuación del humo, emanaciones y fuego.



Datos técnicos*	CP 606
Base química	Acrílico a base agua
Color	Blanco
Densidad	approx. 1.6 g/cm³
Contenido del cartucho	310 ml / 600 ml
Temperatura de aplicación	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Tiempo de formación de piel	Aprox. 20 min.
Tiempo de curado	Aprox. 3 mm en 3 días
Reducción de volumen (ASTM C1241)	22%
Capacidad de movimiento	±12.5% (UL 2079)
Resistencia a temperatura	-30° C a +80° C (-22°F a 176°F)
Características de combustión superficial (UL 723 ASTM E84)	Propagación de llama: 10
	Desarrollo de humo: 0
Clasificación de transmisión sonido (ASTM E90-09)	56
Probado de acuerdo a	UL 2079, ASTM E 1966, UL 1479, ASTM E 814, ASTM E 84
Tiempo máximo de caducidad tras la fabricación	24 meses

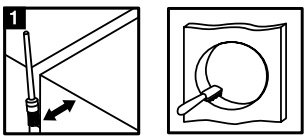
* a 23°C y 50% de humedad relativa del aire)



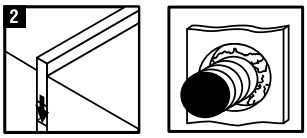
Denominación	Contenido	Embalaje	Referencia	Código
Cápsula	310 ml	1	CP 606	**209625**
Cápsula	580 ml	1	CP 606	**214050**
Foil Pack	600 ml	20	CP 606	**209632**
Dispenser/Foil	1	1	CS 270-P1	**024669**
Dispenser/Foil	1	1	CFS-DISP	**2005843**

Instrucción de instalación

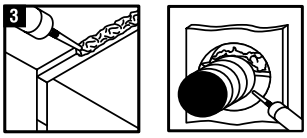
Juntas **Tuberías**



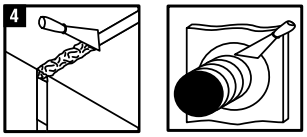
1 Limpie la abertura.



2 Introduzca el relleno de lana de roca



3 Aplique CP 606



4 Alise el CP 606

Aplicación

1. Limpie la abertura: los lados de la junta deben ser sólidos, y estar secos y libres de polvo, aceite o grasa.
2. Introduzca el relleno de lana mineral no inflamable (al menos 100 kg/m3).
3. Para los muros, aplique CP 606 en los dos lados de la junta. Para losas, aplíquelo sólo en la parte superior.
4. Alise el sellador cortafuego con un agente nivelador o con una solución jabonosa antes de que se forme la película. Si es necesario, retire el sellador CP 606 cortauego antes de que fragüe con aguarrás. Una vez fraguado, sólo se puede retirar por medios mecánicos.
5. Si es necesario, fije una placa de instalación.

Precauciones de seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Cumpla la hoja de datos de seguridad.
- Los ojos y las manos se deberán proteger adecuadamente mientras se trabaja.
- Evite el contacto con los ojos o la piel. En caso de contacto, enjuague con agua abundante y si es necesario consulte al médico.
- Utilícese sólo en zonas bien ventiladas o con un sistema de extracción de aire.
- Producto destinado sólo para el uso profesional.

Aviso sobre homologaciones

- Cuando selle una junta con el sellador elástico cortafuego Hilti CP 606. Consulte las restricciones relativas al tamaño de la junta, las características y dimensiones del muro o losa, etc.

Almacenamiento

- Guárdese sólo en su embalaje original en un lugar protegido de la humedad y a una temperatura de 5°C a 25°C.
- Respete la fecha de caducidad que se encuentra en la parte superior del cartucho.
- Tire sólo los cartuchos totalmente vacíos.