

FICHA TÉCNICA

BOSS ® 813 ESPUMA EXPANSIVA IGNÍFUGA DE GRADO INDUSTRIAL

BOSS® 813 puede utilizarse en cualquier construcción comercial o residencial donde el código exija un sistema UL para la penetración de cables, tuberías metálicas y conductos a través de paneles de yeso, concreto o madera. (Consulte el directorio UL para obtener una lista completa de los sistemas aprobados). BOSS® 813 también se puede utilizar como bloqueador de fuego o cortavientos en construcciones no clasificadas contra incendios. BOSS® 813 previene la propagación de fuego, humo y gases tóxicos de un compartimento a otro, manteniendo la integridad de la pared cortafuegos. BOSS® 813 tiene excelentes propiedades de aislamiento y acústicas, y también es pintable (después de la inspección). BOSS® 813 cumple o excede todos los códigos de construcción, incluido el nuevo Código Internacional de Construcción. Ha sido probado como cortafuego para penetraciones de 1 y 2 horas en construcciones con clasificación de resistencia al fuego, y está listado según UL 1479 (ASTM E-814). BOSS® 813 debe instalarse como se probó para lograr una clasificación de 1 o 2 horas. Visite www.feralon.cl para consultar la "Guía Completa de Sistemas de Cortafuego" y ver los sistemas como fueron probados para una instalación adecuada.



DATOS TÉCNICOS

Clase de inflamabilidad:	Según din 4102, parte 1
Tiempo libre de adhesión, según la temperatura y la humedad:	5-10 minutos
Rendimiento / 710 ml:	28.3 litros libre
Rendimiento / 355 ml:	14 litros libre
Tiempo de corte, dependiendo de la temperatura y la humedad:	(1.2 "día.) 15-20 minutos
Tiempo de endurecimiento, según la temperatura y la humedad:	5-12 horas
Elongación en el descanso:	15-20%
Absorción de agua:	Máx. 2% vol.
Resistencia a la tracción:	0,071 - 0,076 mpa
Temperatura de servicio:	- 40 ° c a 93 ° c
Temperatura de aplicación:	4 ° c a 68 ° c

HA SIDO PROBADO SEGÚN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- UL 1479 (ASTM E-814) -10 LLAMA, -35 HUMO.
- UL 723 (ASTM E-84)
- Sólo para sistemas UL disponibles
- Se adherirá a casi cualquier sustrato
- Instalado en segundos, reduciendo los costos de mano de obra hasta en un 90%
- Ideal para hoteles, hospitales, prisiones, condominios, casas familiares, industria en general
- Pintable

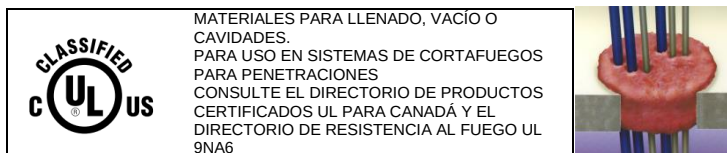
- Se puede usar en aplicaciones verticales u horizontales
- Excelente aislamiento acústico y térmico
- No se ve afectado por la humedad o humedad después del curado
- Cumple con VOC / sin CFC
- Triple expansión

COMO SE USA

Asegúrese de que las superficies estén limpias y libres de polvo, partículas sueltas y grasa. Como BOSS® 813 cura por absorción de humedad, asegúrese de que las superficies estén humedecidas con agua antes de la aplicación. Esto se puede lograr mejor con un pulverizador de mano con agua limpia y fresca. Agite la lata de 15 a 20 veces y luego colóquela boca abajo antes de presionar el gatillo. La espuma debe aplicarse en las aberturas desde el parte inferior primero, avanzando hacia arriba mientras cada capa se deja curar parcialmente (para aberturas grandes). Para aberturas pequeñas, rocíe alrededor de la abertura, ya que la espuma se expandirá muy rápidamente y llenará el espacio. Si el ambiente es muy seco, una ligera pulverización de agua acelerará el proceso de curado. Se seca libre de pegajosidad en 5 minutos y cura en 5-12 horas (dependiendo del grosor y la profundidad de la espuma). Si es aplicable, aplique sellador sobre la espuma una vez que haya curado. La espuma curada se puede cortar y lijar.

ESPECIFICACIONES

Listado según UL 1479 (ASTM E-814), método de prueba estándar para pruebas de fuego en cortafuegos para penetraciones a través de materiales de construcción. Propagación de llama – 10, desarrollo de humo – 35. Cumple con TODOS los códigos de construcción, así como con el nuevo Código Internacional de Construcción Residencial. Probado según UL 723 (ASTM E-84).



LIMPIEZA

El sellador no curado se puede eliminar fácilmente utilizando BOSS® 335 o un solvente como alcohol o acetona. Para una opción más amigable con el medio ambiente y la salud, use BOSS® Biggie Wipes. Si el sellador está curado, debe ser eliminado mecánicamente cortando y raspando.

PRECAUCIONES

EL ENVASE PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA. PELIGRO EXTREMO. EL CONTENIDO PUEDE PRENDERSE FUEGO. No perforo ni queme el envase. Almacene lejos del calor. No fumar. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Manténgase alejado de llamas, como una luz piloto, y de cualquier objeto que produzca chispas, como un motor eléctrico. Puede irritar la piel y los ojos. Puede causar reacciones alérgicas en la piel o en el sistema respiratorio. **TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS:** Contiene prepolímero de isocianato polimérico y propulsor de hidrofluorocarbono. En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien con agua. Si se inhala, trasladar a la persona al aire fresco. Si la respiración es difícil, consulte a un médico. Si se ingiere, llame inmediatamente a un CITUC. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).

ALMACENAJE

Cuando se almacena en los envases originales sin abrir a 90°F (32°C) o menos, BOSS® 813 tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de envío. En países donde el calor y la humedad son factores importantes, se deben tomar precauciones especiales. Almacene el producto en un almacén cubierto y bien ventilado, evitando condiciones de calor excesivo. El almacenamiento en condiciones de alto calor y alta humedad puede reducir la vida útil hasta en un 30%. La rotación de stock es absolutamente necesaria. Las cajas siempre deben apilarse en

posición vertical con la punta de la boquilla hacia arriba. NO apile las cajas de lado. NUNCA apile más de 8 cajas de altura. NO almacene a menos de 1 metro (4 pies) de la línea del techo del almacén o edificio de almacenamiento.

USUARIOS FINALES

La información y los datos contenidos en este documento se consideran precisos y confiables; sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del uso. Dado que el proveedor no puede conocer todos los usos o las condiciones a las que estos productos pueden estar expuestos, no se hacen garantías sobre la aptitud o idoneidad para un uso o propósito particular.

Es responsabilidad del usuario probar exhaustivamente cualquier uso propuesto de nuestros productos y concluir de manera independiente su rendimiento satisfactorio en la aplicación. Asimismo, si la aplicación, las especificaciones del producto o la forma en que se utilizan nuestros productos requieren aprobación o autorización gubernamental, es responsabilidad exclusiva del usuario obtener dicha autorización.

Exención de garantía: Dado que el almacenamiento, manejo y aplicación del material están fuera del control de Feralon, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. La única garantía limitada de Feralon es que el producto cumple con las especificaciones de fabricación vigentes en el momento del envío. No existe garantía de comerciabilidad o idoneidad para el uso, ni ninguna otra garantía expresa o implícita. Feralon no será responsable por daños incidentales o consecuentes de ningún tipo. El remedio exclusivo por incumplimiento de dicha garantía limitada es un reembolso del precio de compra o el reemplazo de cualquier producto que se demuestre que no cumple con lo garantizado.

Las sugerencias de uso no deben interpretarse como incitaciones a infringir ninguna patente.

ENCUENTRA TODOS LOS CERTIFICADOS UL, HDS Y FICHAS TÉCNICAS
EN **WWW.FERALON.CL**