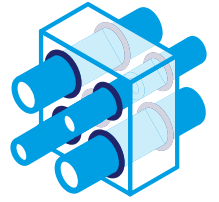


Promat



PROMASEAL[®] – A Spray

Recubrimiento Cortafuego

Ficha Técnica



PROMASEAL® – A Spray Recubrimiento Cortafuego



Descripción general

PROMASEAL®-A Spray es un sellante acrílico, monocomponente diseñado para impedir la propagación de humo y llamas en sistemas de sellado de juntas y pasos de instalaciones. Forma un sello flexible una vez está seco, es adecuado para acondicionar movimiento y altamente resistente a la humedad.

Área de aplicación

PROMASEAL®-A Spray es un sellante diseñado para de detener el fuego en juntas verticales y horizontales en muros y losas. Está diseñado para uso en juntas donde el movimiento es posible y alrededor de los cables, tuberías combustibles y no combustibles para sellar contra la propagación del humo y el fuego.

Ventajas

- 60% capacidad de movimiento
- Excelente adhesión
- Resistente a la humedad una vez esta seco

Requisitos de almacenamiento

- Conservar en lugar fresco y seco: 3 ° C - 35 ° C
- La vida útil del envase original, al menos 18 meses
- Una vez abierto el envase original, los recipientes deben ser terminados con rapidez.

Instrucciones de seguridad

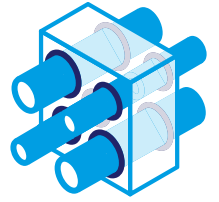
Remitirse a la Hoja de seguridad del Producto.

Propiedades Técnicas Generales

Color	Gris
Consistencia	Masilla
Densidad	1,35 g/cm ³
Viscosidad	Aprox. 70%
Contenido de Cenizas	Aprox. 30%
Resistencia a la Tracción	0.35 MPa
Elongación antes de la falla	Aprox. 250%

** Uso acorde a resultados de ensayo de fuego

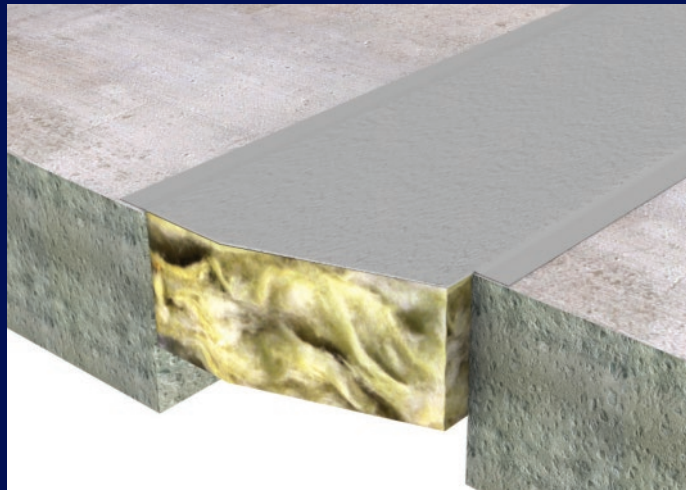
Promat



PROMASEAL[®] – A Spray

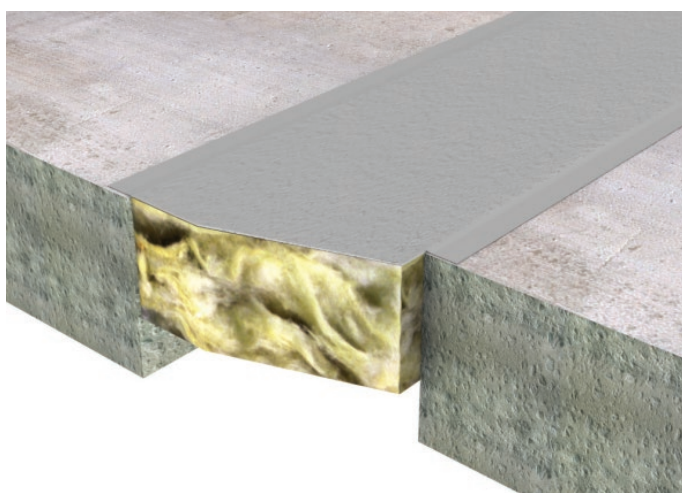
Recubrimiento Cortafuego

Guía de instalación



PROMASEAL® – A Spray

Recubrimiento Cortafuego



Recubrimiento en lana mineral de Roca			
Producto	Espesor en Seco (dft)	Espesor en Húmedo (wtf)	Consumo
PROMASEAL®-A Spray	1 mm	1.4 mm	1.9 kg/m ²

Descripción General

PROMASEAL®-A Spray es un sellante acrílico, monocomponente. Forma un sello flexible una vez está seco y es muy conveniente para acomodar movimiento y altamente resistente a la humedad.

Información General

- Almacenar y transportar a temperatura de 3°C - 35°C.
- Agite previamente a la aplicación PROMASEAL®-A spray (se recomienda un mezclador mecánico).
- PROMASEAL®-A Spray se puede diluir (máximo 0,5 litros de agua limpia por cada cubeta de 12 kg).
- Una vez que el empaque original es abierto debe usarse completamente tan pronto como sea posible.
- Tiempo de secado: aprox. 8 horas a 20 ° C y una humedad relativa de 65% para 1 mm.
- Limpiar las herramientas con agua después de su uso;
- 1 mm de espesor en seco es equivalente a 1,4 mm de espesor en húmedo (aprox. 1900 gr/m²).
- Puede ser pintado después de 24 horas; debe comprobarse adhesión y compatibilidad.
- Se requiere un mínimo de +5 ° C, y un máximo de +40 ° C tanto para el sustrato como para la temperatura ambiente.
- El sustrato debe estar libre de aceite, grasa y polvo.
- Use agua para amortiguar el PROMASEAL®-A Spray y para actuar como una imprimación para sustratos absorbentes.
- PROMASEAL®-A Spray puede ser aplicado con brocha, espátula o equipo airless.
- Humedad relativa de más del 65% dará lugar a una extensión prolongada los tiempos de secado.

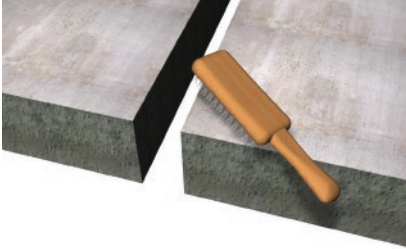
Detalles de instalación del sistema

Por favor refiérase al ETA, informe de clasificación o el Manual de detalles de la instalación en juntas y servicios.

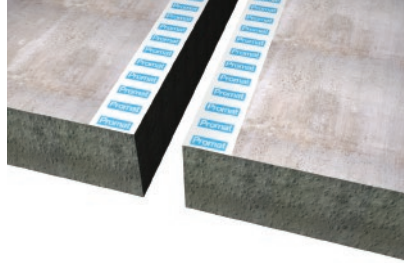
Información de seguridad

Remitirse a la Hoja de seguridad del Producto.

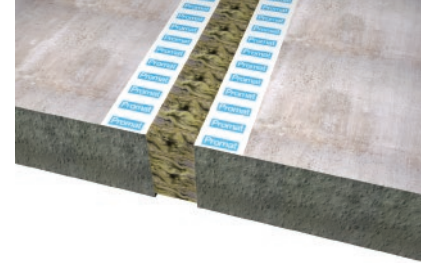
Guía de Instalación de Juntas Estáticas



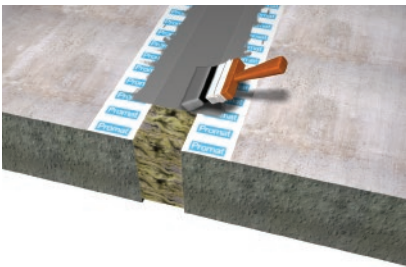
1. Limpie la abertura o junta. No debe haber residuos de ningún tipo (polvo, grasa, etc.)



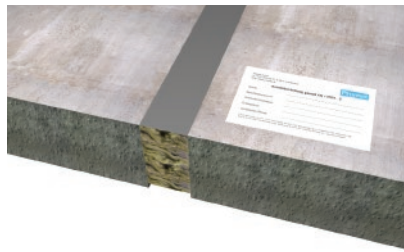
2. Si se requiere, enmascare a 10 mm el exterior de la abertura del muro o losa con cinta.



3. Comprima lana mineral de roca a 30% (punto de fusión 100°C, Clase A1 Eurocode, densidad > 40 kg/m³) e inserte en la junta.

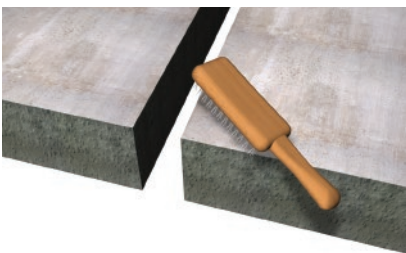


4. Aplique el espesor correcto de PROMASEAL®-A sobre la lana mineral de roca.



5. Asegure al sustrato la etiqueta de marcado (debe indicar el producto, fecha de aplicación y responsable).

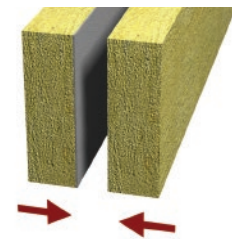
Guía de Instalación de Juntas Dinámicas



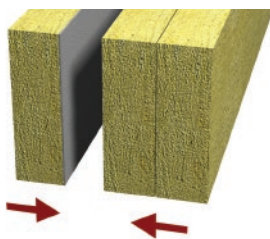
1. Limpie la abertura o junta. Humecte con agua. Remueva residuos de cualquier tipo (polvo, grasa, etc.)



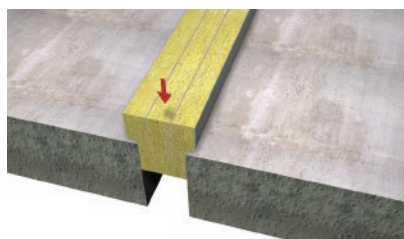
2. Recubra la abertura internamente.



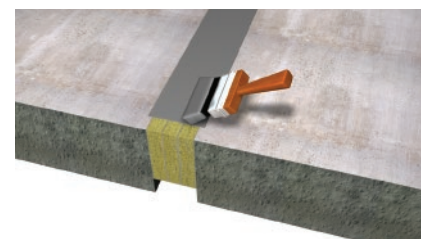
3. Recubra la superficie de los paneles de lana mineral acorde a las especificaciones y ensayo de fuego.



4. Dependiendo del ancho de la junta use la correcta cantidad de lana mineral de roca.

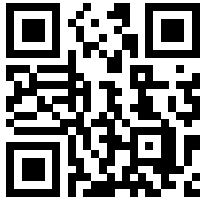


5. Comprima lana mineral de roca a 30% (punto de fusión 100°C, Clase A1 Eurocode, densidad > 40 kg/m³) e inserte en la junta.



6. Aplique el correcto espesor de PROMASEAL®-A spray en la lana mineral de roca en la(s) cara(s) requerida(s) por ensayo y traslape 5 mm sobre el sustrato.

Promat



Escanea el código QR
para más información

Nota:

La información aquí contenida no compromete a Etex, ni a su Departamento de Asistencia Técnica, encargado de su desarrollo ya que es de libre y voluntaria aplicación y sus contenidos pueden ser interpretados inadecuadamente. Por lo tanto, el uso que se le dé a dicha información es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando. La información contenida en este documento se considera actualizada hasta el día de su publicación. A partir de la fecha pueden realizarse modificaciones. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo, contacto.colombia@etexgroup.com o la línea WhatsApp (57) 317 275 29 63.

CÓDIGO: CEM-17-05

FECHA: 20-01-2023

VERSIÓN: 1



WhatsApp de Asistencia Técnica

317 2752963

Centro de
Servicios **etex**

Línea de atención **01 8000 966200**

Promat Colombia

Km 14, vía al Magdalena,
170001 Manizales, Caldas, Colombia

E info@promat.com.co

www.promat.com.co

Última actualización: Enero 2023