

Promat

PROMASEAL® - A Spray
Recubrimiento Cortafuego
Ficha Técnica

Sellado de Pasos



PROMASEAL® - A Spray Recubrimiento Cortafuego



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%

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
- Sujeto a cambios!

Requisitos de almacenamiento

- Conservar en lugar fresco y seco: 3 ° C - 35 ° C
- La vida útil del envase original, al menos 12 meses
- Una vez abierto el envase original, los recipientes deben ser terminados con rapidez
- Sujeto a cambios!

Instrucciones de seguridad

Por favor remítase a la hoja de seguridad para información adicional

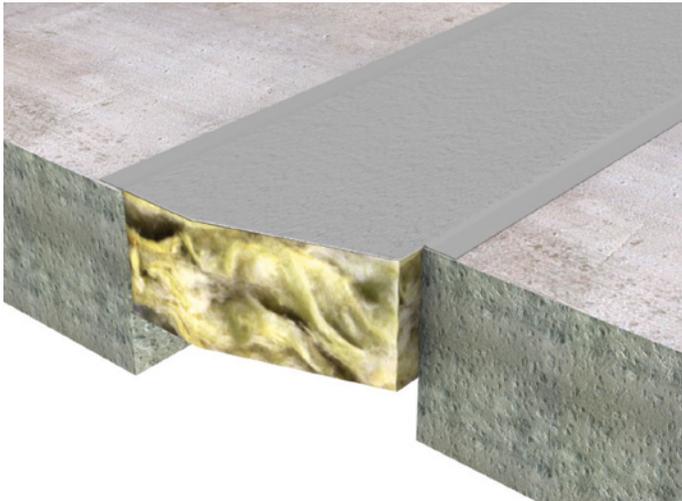
Promat

PROMASEAL® - A Spray
Recubrimiento Cortafuego
Guía de Instalación

Sellado de Pasos



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, monocompone. 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

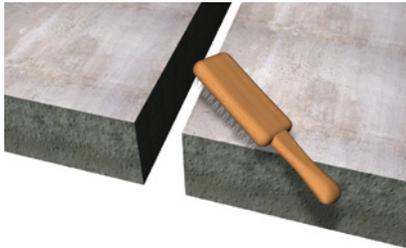
Por favor refiérase al ETA, informe de clasificación o el Manual de detalles de la instalación en juntas y servicios.

Información de seguridad

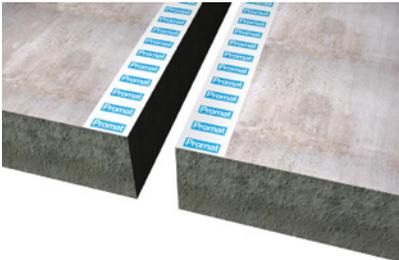
Hoja de seguridad disponibles por solicitud

Sujeto a cambios!

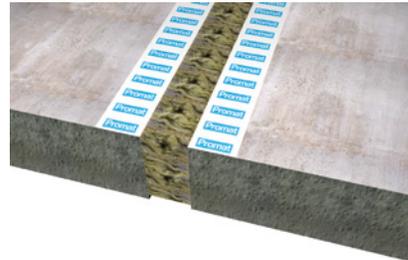
Guía de Instalación de Juntas Estáticas



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.

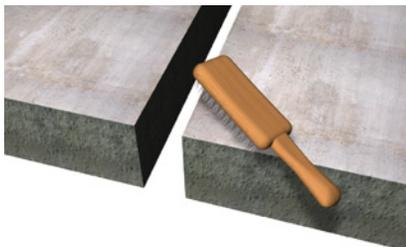


4. Aplique el espesor correcto de PROMASEAL®-A sobre la lana mineral de roca.



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

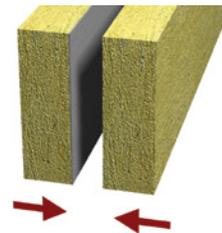
Guía de Instalación de Juntas Dinámicas



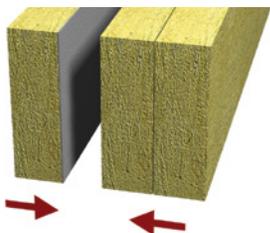
1. Limpie la abertura o junta. Humecte con agua. Remueva residuos de cualquier tipo (polvo, grasa, etc.)



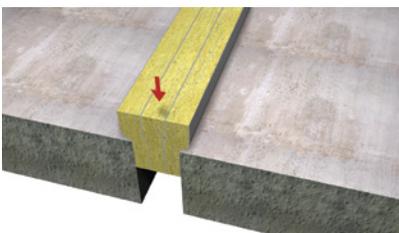
2. Recubra la abertura internamente.



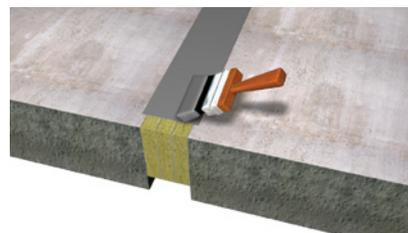
3. Recubra la superficie de los paneles de lana mineral acorde a las especificaciones y ensayo de fuego.



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

[Bogotá, Colombia]

[Promat]

[Av. Cra. 19 No. 120-71 Of. 506]

T [57 1 355 3500]

E [info@promat.com.co]

www.promat.com.co