

Promat

PROMASTOP® - I
Revestimiento Cortafuego para
Sellado de Pasos
Ficha Técnica

Sellado de Pasos



PROMASTOP® - I

Revestimiento Cortafuego para Sellado de Pasos



Propiedades Técnicas Generales

Color	Blanco
Consistencia	Masilla Líquida
Densidad	1,4 ± 0.2 g/cm ³
Viscosidad	Aprox. 30 Pa.s
Contenido de Sólido	71 ± 3%
Temperatura de Expansión	300 °C
Ratio de Expansión	Aprox. 1:22
Secado	8 horas a 20°C y 65% HR
Rendimiento	Aprox. 1.95 Kg/m ² para 1 mm de espesor en seco

Descripción general

PROMASTOP®- I es un revestimiento intumescente en base acuosa, diseñado para impedir la propagación de humo y llamas en sistemas de sellado de pasos de instalaciones.

Área de aplicación

PROMASTOP®-I es aplicable para realizar sellados de pasos de cables eléctricos, tuberías metálicas, tuberías plásticas (en combinación con nuestros sistemas de collarines y tiras intumescentes) y en general para sellado de pasos de instalaciones en particiones y entrepisos para proporcionar resistencias al fuego hasta 180 minutos.

Ventajas

- Excelente adhesión.
- Pequeñas fisuras no afectan su desempeño.

Certificación y ensayo

- EN 1366-3 (cables, conjunto de cables, tuberías)
- EN 1366-4 (juntas) EM 13501-2 / Reportes de clasificación.

Empaque

- Canecas plásticas de 12,5 kg
- 40 canecas
- 500 kg/estiba
- Sujeto a cambios!

Requisitos de almacenamiento

- Conservar en lugar fresco y seco: 3 ° C - 35 ° C
- Proteger de calor excesivo y temperaturas bajo 0°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 remitase a la hoja de seguridad para información adicional.

Promat

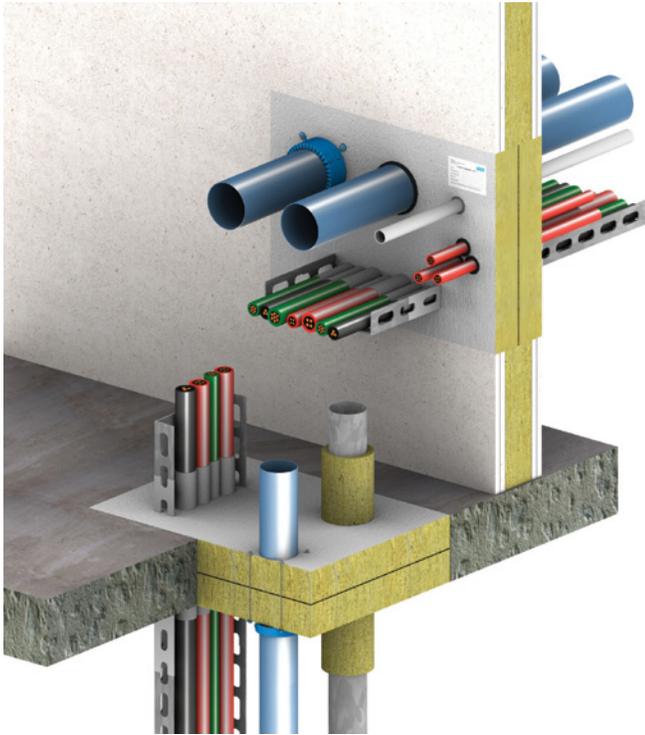
PROMASTOP® - I
Revestimiento Cortafuego para
Sellado de Pasos
Guía de Instalación

Sellado de Pasos



PROMASTOP® - I

Revestimiento Cortafuego para Sellado de Pasos



Recubrimiento en lana mineral de roca

Producto	Espesor en Seco (dft)	Espesor en Húmedo (wtf)	Consumo
PROMASEAL®-A Spray	1 mm	1.3 mm	1.95 kg/m ²

Consumo por lámina lana mineral de roca

1000 x 600 mm	1.17 kg/placa
---------------	---------------

Descripción General

PROMASTOP®-I es un revestimiento intumescente en base acuosa, diseñado para impedir la propagación de humo y llamas en sistemas de sellado de pasos de instalaciones.

Información General

- Almacenar y transportar a temperatura de 3°C - 35°C;
- Se requiere un mínimo de +5°C, y un máximo de +40°C tanto para el sustrato como para la temperatura ambiente;
- Agite previamente a la aplicación PROMASTOP®-I (se recomienda un mezclador mecánico);
- PROMASTOP®-I spray se puede diluir (máximo 0,5 litros de agua potable por cada cubeta de 12,5 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 en seco;
- El sustrato debe estar libre de aceite, grasa y polvo;
- Limpiar las herramientas con agua después de su uso;
- Use agua para humedecer la lana y actuar como imprimante absorbente de sustrato.
- Como PROMASTOP®- I es en base acuosa, puede causar corrosión en sustratos de acero.
- Asegure suficiente espacio alrededor de los servicios para la instalación del sello cortafuego, de lo contrario la abertura y el espacio requerido debe ser creado.
- PROMASTOP®-I puede ser aplicado con brocha, espátula o equipo airless;
- Puede ser pintado después de 24 horas; debe comprobarse adhesión y compatibilidad;
- Humedad relativa de más del 65% dará lugar a una extensión prolongada los tiempos de secado;
- Producto para uso en interiores con humedad relativa, excluyendo temperaturas bajo 0° y exposición a lluvia o rayos UV.

Detalles de instalación del sistema

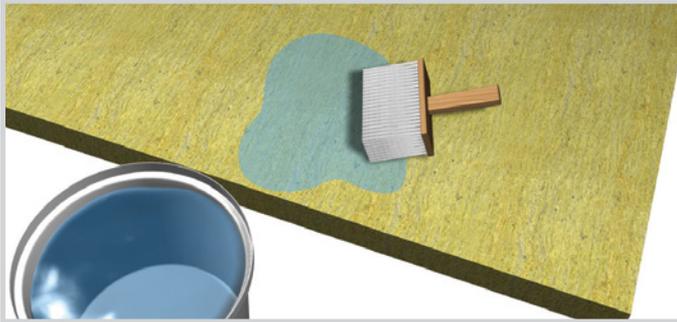
Por favor refiérase al ETA, informe de clasificación o el Manual de detalles de la instalación.

Información de seguridad

Hoja de seguridad disponibles por solicitud

Sujeto a cambios!

Las láminas de lana mineral podrían ser pre-revestidos de la siguiente manera:



1. Humedezca las láminas de lana mineral de roca.

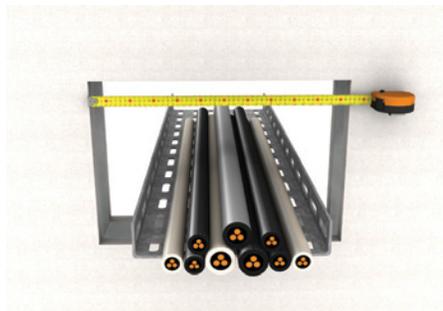


2. Aplique sobre la superficie de la lana de roca el espesor en húmedo de producto recomendado y considere tiempo para su secado

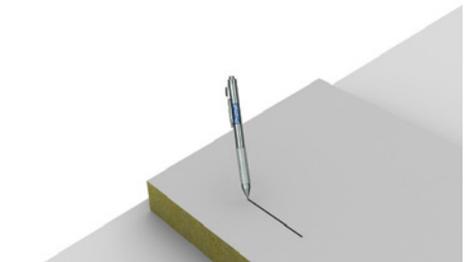
Guía de Instalación



1. Limpie la abertura y los servicios que la penetran.



2. Mida las dimensiones exactas de la penetración.



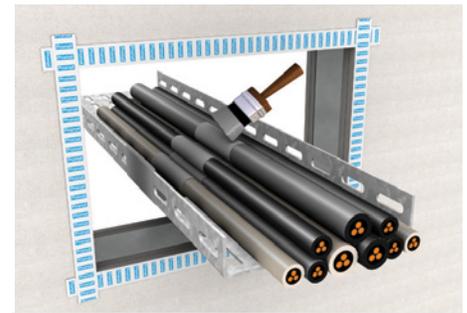
3. Transfiera las dimensiones sobre el panel de lana mineral de roca.



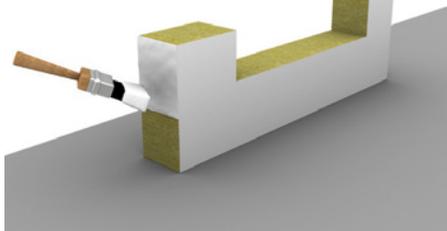
4. Corte la lana mineral exactamente a la medida. (Se recomienda el uso de caladora o equipo de corte).



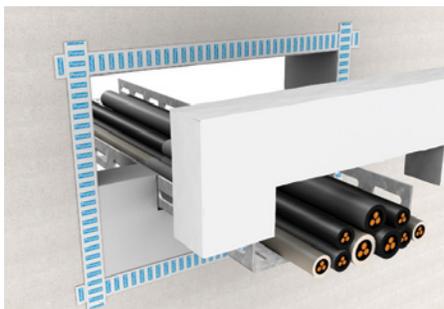
5. Si se requiere enmascare con cinta el área de trabajo en el muro.



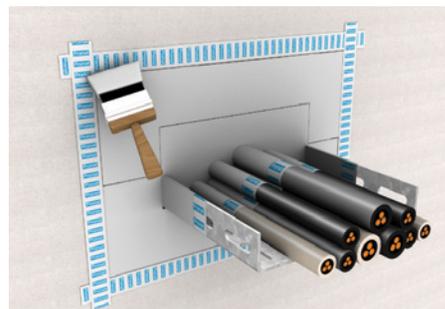
6. Rellene el espacio entre los cables con Promastop® - I líquido o pasta.



7. Recubra la abertura y los bordes del corte de la lana de roca con Promastop® I.



8. Inserte los paneles cortados en la abertura.



9. Aplique el correcto espesor de Promastop® I a la lana mineral de roca (si los paneles no fueron pre-recubiertos como en paso 1 y 2). Repita en ambas caras del sello.



10. Instale la etiqueta de identificación.

Nota: Para sellos en losa, inserte una malla de acero galvanizado por debajo del panel de lana mineral de roca para mantener la estabilidad del sello y de ser requerido para control de tráfico. Se deben usar alambres para colgar la lana de la cara inferior del sello.

Para más detalles en instalación de cables, tuberías, ductos por favor referirse a los reportes de clasificación o contacte el Departamento Técnico Promat.

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