

Detalle de sellado de juntas

Datos técnicos:

Color	Gris hormigón
Consistencia	Estructura celular fina, ± 70% células cerradas
Conductividad Térmica	0,035 W/mK
Límite de elasticidad (DIN 53421)	40 kPa.
Resistencia a Compresión	55 kPa (10% deformación).
Tª de utilización	5°C - 30°C.
Endurecimiento inicial	6 a 10 minutos.
Retracción (1 día)	0 - 1%.
Retracción (5 días)	0,5 - 1,5%.

Espesor "e"	EI (Pared)	EI (Forjado)
De 21 a 40 mm	90 minutos	120 minutos
Hasta 20 mm	120 minutos	240 minutos

Promafoam® es una espuma sellante resistente al fuego, especial para juntas y sellado de pequeños huecos, incluso de aquellos con un acceso difícil. Se suministra en botes aerosol y se aplica con una pistola especial.

Modo de empleo:

Es necesario mojar los soportes previamente a su aplicación. Utilizar el cartucho con la apertura hacia abajo. Rellenar la junta o hueco en un 40%.

La junta puede sellarse de nuevo al cabo de una hora, si fuera necesario. Ambas capas de sellado se unen perfectamente. Utilizar a una Tª ambiente entre 1 y 35 °C.

Suministro y almacenaje:

Promafoam® se suministra en botes de aluminio de 700 ml, que equivale a unos 25 Lts. de espuma aplicada.

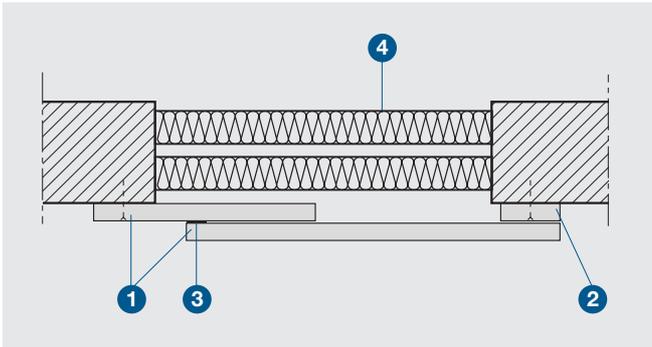
El almacenamiento debe realizarse en lugar seco, al abrigo de heladas y a una Tª ambiente máxima de 25°C, con un período de conservación de 9 meses.

Detalle de sellado de juntas:

Promafoam® puede ser utilizado para sellado de juntas de entre 10 a 40 mm.

- 1 Promafoam®, profundidad de inyección entre 12 y 15 cm.
- 2 Muro de ladrillo, hormigón, etc.

Ensayado con Norma prEN 1366 Parte 4 tanto en pared como en forjado.



Datos técnicos:

- 1 Placa Promatect® H en espesor 12 mm.
- 2 Tira de Promatect® H
- 3 Tira Intumescente Promaseal®
- 4 Lana de Roca

Nota:

Válido para abertura de hasta 350 mm.

Para su instalación y montaje, por favor, consultar con nuestro Dpto. Técnico.

Ensayada en pared y en forjado.

Promaseal® SN (Silicona)

Masilla de Silicona resistente al fuego, de alta elasticidad e impermeable para el sellado de juntas de dilatación, de encuentro entre elementos constructivos, y de pequeños huecos con posibilidad de movimiento (pasatubos, conductos, etc.).

Apta para uso en exteriores.

Sus principales propiedades son:

- No presenta olor.
- Alta elasticidad.
- Excelente adherencia a la gran mayoría de materiales de construcción.
- Resistente a los rayos UV.
- Resistente químicamente.
- En contacto con disolventes orgánicos presenta un ablandamiento, pero no se disuelve.

Datos técnicos:

Color	Gris
Consistencia	Pastosa
Densidad	1,2 g/cm ³
Curado	Neutra
Tª Aplicada	>5°C
Tª Trabajo (curada)	-40°C a 120°C
Curado superficial (formación de piel)	10 mm
Elasticidad	500%
Curado total	1mm/24h.

Promaseal® AN (Intumescente)

Masilla elastomérica monocomponente e intumescente para protección contra el fuego, especial para el sellado de juntas de encuentro con nulo o poco movimiento, así como para el sellado de pequeños huecos de paso de instalaciones. No recomendado para juntas de dilatación con alto movimiento.

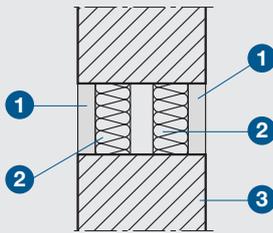
Diseñado para uso en interiores.

Sus principales propiedades son:

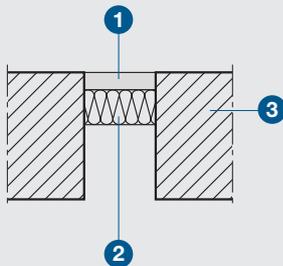
- Resistencia al agua una vez curada.
- Excelente adherencia a todo tipo de sustratos.
- Pintable.

Datos técnicos:

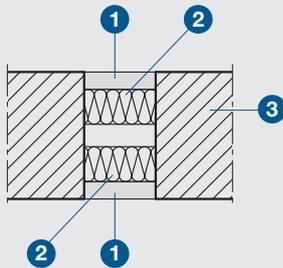
Color	Blanco
Consistencia	Pastosa
Densidad en pasta	1,6 ± 0,2 gr/cm ³
Tª de aplicación	>5°C
Elasticidad	Hasta un 30%
Formación inicial de película	A los pocos minutos



Aplicación en pared EI 240



Aplicación en forjado EI 90



Aplicación en forjado EI 240

Datos técnicos:

- 1 Masilla Promaseal® AN o Promaseal® SN en espesor mínimo 10 mm.
- 2 Lana de roca de 145 Kg/m³ de densidad y espesor (profundidad) 50 mm.
- 3 Pared o forjado compartimentador de incendios.

Sistema de sellado de juntas de dilatación o encuentro resistentes al fuego.

Debe usarse el Promaseal® SN para juntas de alto movimiento, en interior o exterior.

Puede usarse el Promaseal® AN para aplicaciones en interior con poco movimiento (juntas de encuentro).

Notas:

El espesor indicado de 10 mm. es el mínimo necesario para su comportamiento frente al fuego. Para su correcto comportamiento elástico como junta con movimiento, se recomienda que el espesor sea la mitad del ancho de la junta o mayor, especialmente para el Promaseal® SN.

Forma de aplicación:

Asegurarse de que el sustrato presenta una superficie seca, limpia sin polvo, grasa o elementos desagregados.

Colocar en el interior de la junta el material base de Lana de Roca, dejando el espacio necesario para aplicar la masilla correspondiente en el espesor adecuado. Es esencial que la Lana de Roca quede firmemente apretada en el hueco.

En el caso del Promaseal® AN debe humedecerse ligeramente el sustrato cuando sea de hormigón o ladrillo cerámico.

Aplicar la masilla con una pistola adecuada para este tipo de productos, rellenando bien el espacio entre la base y los bordes del sustrato, hasta enrasar con la superficie.

Alisar la superficie con una espátula humedecida en agua en el caso de la Promaseal® AN, o agua jabonosa en el de la Promaseal® SN antes de su endurecimiento superficial inicial.

Calculo del consumo:

Ancho de junta (cm) x Profundidad junta (cm) = cm³ ó ml de masilla por metro de junta.

Ensayados con Norma prEN 1366-4.

Ensayado tanto en paredes (juntas verticales) como en forjados.