

FT

# Promat

**SELLADOR**  
CORTAFUEGO PARA JUNTAS

## SELLADOR PROMASEAL - A



### Descripción

Masilla elastomérica intumescente monocomponente, a base de resinas acrílicas, para el sellado resistente al fuego de juntas horizontales y verticales en muros, pisos y pequeños huecos.

Evita la propagación de humo, fuego, agua y sonido. Libre de formaldehídos y pintable.

Fabricada bajo sistema de calidad certificado ISO 9001.

### Presentación

- Cartuchos de 310 ml.
- Caja: 12 unidades.
- Color: Blanco.

### Características Técnicas

Origen	Austria
Color	Blanco
Consistencia	Pastosa
Densidad	En húmedo: 1,6 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup> Seca: 1,8 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de utilización	> 5 °C
Elasticidad	17,5 en alargamiento y en compresión
Contenido en sólido	86 ± 5 % en peso
Tiempo de secado (20°C y 65% HR)	15 min.
Pintado	24 hs. luego de su aplicación y en condiciones especificadas.
Punto de ebullición / inflamación	≈100 °C / >100 °C
Reacción al Fuego	Clase E (EN 13501-1)
Categoría de uso	Type Z2 , Z1 , Y2 , Y1
Contenido VOC	11 g/l
Rendimiento Juntas	N° cartuchos – Ancho de junta (mm.) x Profundidad (mm.) x Largo (m.) / 310
Rendimiento Perímetro Tabiques	N° cartuchos – m1 x 0,28



## SELLADOR PROMASEAL - A

### Características

- Elástica y resistente.
- Se expande ligeramente ante el fuego, aumentando la protección.
- Excelente adherencia a múltiples sustratos.
- Admite el pintado posterior.
- Puede utilizarse para sellados perimetrales en cualquier tipo de pared, cielorraso o revestimiento.

### Utilización

PROMASEAL®-A puede utilizarse para el sellado de juntas en paredes y revestimiento con un movimiento máximo de 7,5% .

También para el sellado anular de huecos de paso de instalaciones: cables individuales, mazos de cables, conductos, tuberías, etc.

### Consumo

Consumo teórico por cartucho							
Ancho de junta (mm)	10	15	20	25	30	40	50
Espesor (mm)							
5 mm	6,2 m	4,2 m	3,0 m	2,4 m	2,0 m	1,6 m	1,2 m
10 mm	3,1 m	2,0 m	1,5 m	1,2 m	1,0 m	0,8 m	0,6 m
20 mm	1,5 m	1,0 m	0,7 m	0,6 m	0,5 m	0,4 m	0,3 m

### Aplicación

- Limpiar los soportes y las instalaciones, los sustratos deben estar libres de polvo, grasas, aceites, elementos desagregados, residuos, etc.
- Se aplica igual que cualquier sellador en tubo. Tras hacer una incisión en la punta del tamaño adecuado, se coloca en una pistola de presión y se va aplicando en la junta hasta llenarla en la profundidad establecida.

## SELLADOR PROMASEAL - A

- Las superficies deben estar limpias. Debe humedecerse ligeramente el sustrato con agua pura antes de la aplicación, si es de hormigón o ladrillo. Para juntas precisa un fondo de junta como lana de roca, por ejemplo. La superficie puede alisarse pasando una espátula mojada sólo con agua y/o detergente antes de que cree piel superficial.

### Información general

- Ancho mínimo de las juntas: 5 mm.
- Temperatura de almacenamiento y transporte: de 3 °C a 35 °C.  
Formación de película después de aproximadamente 15 minutos (20 °C y una humedad relativa del 65 %).  
Temperatura mínima de +5 °C, máxima de +40 °C tanto para el sustrato como para la temperatura ambiental.  
Una humedad relativa superior al 65 % resultará en tiempos de secado más largos.
- La pintura es posible después de 24 horas; se deben verificar la adherencia y compatibilidad.  
Los envases abiertos deben ser utilizados completamente lo antes posible.
- PROMASEAL®-A es a base de agua y puede causar corrosión durante su tiempo de secado en metales no resistentes a la corrosión. Por lo tanto, se recomienda aplicar un anticorrosivo adecuado. También, para evitar la corrosión en áreas dañadas del metal debido a la humedad ambiental y la condensación, se recomienda el uso de anticorrosivo.
- Asegurarse de dejar suficiente espacio alrededor de los servicios para instalar un sello de penetración cortafuego. Si no es posible, debe crearse el espacio necesario.
- Asegurarse de una buena adherencia entre el sustrato y la primera capa de sellador. El sustrato debe estar libre de aceite, grasa y polvo.
- Usar agua para humedecer o PROMASEAL®-A diluido en agua y actuar como imprimación para sustratos absorbentes.
- Limpiar las herramientas con agua después de su uso.

## SELLADOR PROMASEAL - A

### Embalaje

Se suministra en cartuchos de 310 ml. en cajas de 12 cartuchos.

### Conservación

- Almacenar en lugar interior, seco y fresco (5 y 35°C). Evitar heladas como el calor intenso.
- Vida útil: 18 meses a partir de la fecha de elaboración (cartuchos cerrados de fábrica).
- Lectura de fecha de elaboración



- Los cartuchos abiertos no pueden conservarse; usar de inmediato.

### Seguridad

Su aplicación requiere la utilización de guantes anticorte y lentes de protección.

No se requiere ninguna protección especial respiratoria siempre que se garantice una ventilación suficiente.



PROMASEAL®-A dispone de una Hoja de Datos de Seguridad (HDS).

## SELLADOR PROMASEAL - A

### Certificación



Esta información se entrega a solicitud. Para solicitarla contactarse a [departamento.tecnico@etexgroup.com](mailto:departamento.tecnico@etexgroup.com)

### Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.