



**MAYOR
PRODUCTIVIDAD**



**RESISTENCIA
AL FUEGO**



ADHESIVO

SELLO ESPUMA F120

ESPUMA DE POLIURETANO RESISTENTE AL FUEGO

Espuma de poliuretano ignífuga, monocomponente, utilizada para sellar espacios generados por el paso de instalaciones o dilataciones, en soluciones constructivas para otorgar una resistencia al fuego continua en toda la superficie, impidiendo el paso de humos y gases que se producen durante un incendio. Cuenta con ensayo F120 para dilataciones de tabiques**.

Presentación:

Caja de 12 unidades de 750 ml.

Usos:

Sello Espuma F120 es un producto formulado para:

- Sello de materiales.
- Relleno de juntas en puertas* y ventanas*.
- Sello en pasadas de cañerías de agua y ductos eléctricos*.
- Apoyo, montaje y fijación de paneles (VOLCOPANEL PE, VOLCOPANEL MPE).
- Aplicaciones que considere relleno donde se requiera limitar el paso de humo y gases que se producen durante un incendio*.
- Aplicable con temperaturas de operación entre -40°C y 90°C.

(*) Aplicaciones sin certificación de resistencia al fuego

Características Técnicas:

- Secado a temperatura ambiente.
- Densidad: 30 a 40 kg/m² aprox.
- Aspecto: Espuma color rosa.
- Duración: 12 meses, almacenado a temperaturas entre 5°C y 25°C de forma vertical.
- Temperatura de aplicación entre 5 °C y 35°C.
- No contiene gases que afecten la capa de ozono (CFC: Clorofluorocarbonos/HCFC: Hidro clorofluorocarbonos).
- (**)Ensayo de Resistencia al Fuego: Informe N°406.656/2006 IDIEM. Clasificación F120 (dilataciones entre tabiques y elementos de hormigón, de dimensiones máximo 15 x 15 mm).

Rendimiento:

Lata de 750 ml: 40 – 45 lt. aprox.

Aplicación:

- Antes de su aplicación, se debe verificar que la superficie de aplicación esté sólida, limpia, libre de polvo, aceite y grasa.
- Las superficies secas deben ser humedecidas para promover la expansión de la espuma.
- Agitar vigorosamente el tubo antes de usar (al menos 30 veces), repitiendo el agitado a intervalos. La aplicación puede detenerse por periodos cortos.
- Aplique el producto con el envase en posición invertida, rellenando los espacios considerando que la espuma aumenta su tamaño al expandirse. Verificar que el material ya expandido cubra toda el área a tratar.
- Una vez aplicado, dejar fraguar al menos por 2 horas retirando el excedente con un elemento cortante, cuidando de no dañar la superficie base. El tiempo de secado total es de 24 horas.
- Luego de curado, se pueden aplicar productos de terminación, como pintura o pastas de terminación en base a yeso.

Almacenaje y Conservación:

- Guardar el producto en un lugar fresco y seco.
- El producto no debe ser expuesto directamente a rayos UV, proteger del sol.
- Las latas de aerosol parcialmente usadas deben ser limpiadas y terminar de utilizarse en el menor tiempo posible.
- Las latas deben almacenarse en ambiente con temperaturas entre 5° C y 25° C.
- Guardar el envase siempre en posición vertical.

Seguridad:

- Mantener fuera del alcance de niños.
- No ingerir.
- Se recomienda el uso de lentes y guantes de seguridad.
- En caso de contacto con ojos o piel, lavar con abundante agua.
- Usar en ambientes ventilados.
- Evitar respirar vapores. No se debe fumar mientras se esté aplicando el producto.
- Puede manchar de forma permanente la ropa.
- Para más antecedentes, revisar HDS en www.volcan.cl

