



Sista Espuma Universal

I. Producto:

Descripción:

Espuma de poliuretano de un componente en aerosol Clase B3 según DIN 4102.

Usos:

- Montaje de puertas y ventanas.
- Envuelve tuberías e instalaciones eléctricas.
- Rellena espacios huecos y grietas en las paredes.
- Aisla del ruido y calor: techos, paredes, tuberías, etc.

Tipo de Empacado:

Lata aerosol con 300 y 500 ml. Incluye gatillo y canula.

Unidad de Embarque:

EXT 12 = 1 caja con 12 latas de 500 ó 300 ml.

II. Características:

- Adherencia a prácticamente todos los materiales de construcción (excepto PE, PP, Silicón y teflón)
- Expansión rápida y poderosa.
- Una vez endurecido no cambia de dimensiones.
- Se puede cortar, revocar, pegar o pintar.
- Retardante a la flama.
- Una vez curado, no es tóxico.
- Aislante acústico, eléctrico y térmico.
- Amortigua vibraciones.
- Ligero cuando está totalmente curado.

Beneficios:

- Uso universal.
- Rellena espacios amplios aún si son irregulares.
- Aplicación confiable.
- Acabado al gusto del usuario.
- No es fuente de incendio.
- Aplicación segura.
- Solución a una gran variedad de situaciones.
- Protege la integridad de las zonas selladas.
- No causa problemas estructurales por su aplicación.

III. Propiedades:

Materias primas básicas:

Di isocianato polimérico. Resina de poliuretano y mezcla de gas hidrocarburo.

Tiempo de curado:

Aprox. 1 h (Espesor de 20 mm.)

Formado de película seca:

Aproximadamente 15 minutos.

Densidad espuma curada:

Aprox. 22 a 26 Kg./ m³ (g / l) aplicada en ranuras

Resistencia a la temperatura:

-30°C hasta 100°C.

Expansión máxima:

Hasta 15 a 18 litros (lata 300 ml)

Hasta 20 a 25 litros (lata 500 ml)

Retardancia a la flama:

Clase B3 según DIN 4102

Conductividad térmica:

0.03 W/m°K (Valor R= 4 – 5 por plg.)

IV. Forma de uso:

- 1.- Verificar que las superficies estén limpias, sin polvo, grasa ó falsas adherencias.



- 2.- La expansión de la espuma se favorece cuando se aplica en un medio ambiente húmedo de 20 ° a 30 °C. Por lo que, en lugares muy secos, es recomendable humedecer las superficies previamente.



4. Agitar la lata vigorosamente (aprox. 20 veces). Conectar el gatillo a la válvula. Invertir el envase y, accionando el gatillo, rellenar los boquetes de adentro hacia fuera y de abajo hacia arriba, solamente hasta la mitad, ya que la espuma aumentará su volumen de 2 a 3 veces durante el tiempo de curado.





4. La espuma fresca puede limpiarse con acetona. Se recomienda tratar de utilizar la totalidad del contenido; pero si no es así, puede guardarse temporalmente si se deja el adaptador ó boquilla en la lata y se permite endurecer la espuma en la punta con el fin de que tape el paso del aire y la humedad al interior de la lata.
- 5.- Para volver a usar, agitar 30 segundos, cortar la punta de la boquilla ocupada con espuma seca y aplicar la espuma de acuerdo a las instrucciones ya mencionadas.
- 6.- El exceso de la espuma seca puede cortarse al ras del muro y luego puede cubrirse con cualquier acabado.

IV. Recomendaciones Importantes:

- Repasar las instrucciones para su uso antes de aplicarlo.
- Ventilar el área de trabajo durante la aplicación.
- Usar guantes de hule, gafas y ropa de seguridad.

Precauciones:

- Evitar el contacto del producto con la piel ó con la ropa.
- Nocivo por inhalación al aplicar.
- No se deje al alcance de los niños.
- Envase a presión.
- No exponerlo a temperaturas superiores a 49 °C.
- No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío.
- El producto envasado es extremadamente inflamable.
- Puede explotar si se calienta.
- Contiene gas comprimido.

Almacenamiento:

En lugar seco y fresco.

Las instrucciones anteriores se basan en ensayos completos y en la experiencia general ganada en este campo. Pues es imposible examinar todos los métodos de la instalación y en vista de las diversas condiciones de trabajo; no podemos, sin embargo, declaramos que la información dada es completa. Por lo tanto recomendamos que las pruebas se deben realizar para asegurar el éxito. Garantizamos un estándar de calidad uniforme para este producto.

HENKEL CAPITAL, S.A. DE C.V.

BLVD. MAGNOCENTRO N° 8 P.2
COL. CENTRO URBANO INTERLOMAS.
HUIXQUILUCAN, EDO. DE MÉX.
C.P. 52760

MARZO DE 2010.