



## Descripción del Producto

ESPUMA EXPANSIVA es una espuma adhesiva y selladora en aerosol a base de poliuretano. Es monocomponente y cuando reacciona con la humedad del aire se vuelve una espuma semirrígida después del curado, con propiedades polivalentes, como fijación, adhesión, aislamiento y relleno.

Es indicado para una amplia gama de aplicaciones en construcciones como yeso, piso de partículas, madera, aglomerado, ladrillo, bloques, cemento, poliestireno, acero, algunos plásticos, entre otros materiales.

## Propiedades Físicas - Líquido

<b>Apariencia (visual):</b>	Líquido comprimido ligeramente amarilleado
<b>Olor:</b>	Bajo olor
<b>Consistencia:</b>	Espuma estable
<b>Secado al tacto:</b>	7 a 15 minutos
<b>Cura inicial:</b>	30 minutos
<b>Cura total:</b>	24 horas
<b>Temperatura de aplicación:</b>	5 a 45°C
<b>Rendimiento (Litros):</b>	480g (25 Litros) / 740g (36 Litros)
<b>Densidad</b>	~20 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dureza Shore O (24h):</b>	> 40

## Propiedades Físicas - Curado

<b>Apariencia (visual):</b>	Sólido ligeramente amarilleado
<b>Temperatura de servicio:</b>	-60 a 100°C
<b>Tiempo de corte para acabado:</b>	2 horas
<b>Resistencia a la Tracción Kpa (kgf/cm<sup>2</sup>)</b>	105,45 (1,075)
<b>Toxicidad después del secado:</b>	No tóxico
<b>Peligros para el medio ambiente:</b>	No perjudicial y sin CFC.

## Instrucciones de uso y manejo

1. Es recomendado para una amplia gama de aplicaciones: aislamiento, armado, pegado, aislamiento acústico y sellado;
2. Instalación, fijación y aislamiento de puertas y ventanas;
3. Relleno y sellado de rendijas, juntas, aberturas y cavidades;
4. Conexión de materiales de aislamiento y construcción del tejado;

### CÓMO APLICAR:

1. Para obtener un mejor desempeño, las superficies deben estar limpias, libres de aceite y polvo;
2. Para una mejor expansión y fijación de la espuma, pulverice con agua en forma de niebla antes de la aplicación;
3. Agite la lata por aproximadamente 1 (un) minuto antes de usar;
4. Adaptar la boquilla aplicadora en la válvula de la lata;
5. Gire el envase boca abajo y presione suavemente. Puede dosificar la cantidad de espuma mediante la inclinación del aplicador;
6. Llene cerca del 35% de la zona o vacío, ya que la espuma se expandirá.
7. Después de 10 minutos, pulverice nuevamente con agua para obtener una mejor expansión y evitar la formación de grandes burbujas;
8. Deje secar de 1 a 2 horas para cortar el volumen excesivo;
9. La cura total sucederá en 24 horas;
10. Después de curada, la espuma sólo puede ser retirada por medios mecánicos;
11. No exponer a los rayos UV (sol);
12. Se recomienda la pintura o el revestimiento;
13. En caso de contacto con la piel, limpie inmediatamente con acetona o MEK y después lave las manos con agua y jabón. El MEK y la acetona son productos inflamables y ligeramente irritantes. Caso contrario, utilice papel o tejido absorbente que minimizará el exceso y lave las manos con agua y jabón.
14. Para el manejo del producto, se recomienda el uso de EPP (gafas de protección y guantes);
15. Utilice el contenido del envase en una única aplicación.

## Limitaciones de uso

1. No puede ser usada para armado estructural;
2. Para superficies donde hay contacto directo con alimentos;
3. Áreas en inmersión de agua constante;
4. No utilice para el acristalado estructural;
5. Articulaciones donde la abrasión y el abuso físico son constantes;
6. No se pegará a algunos plásticos, como polietileno, polipropileno y Teflón.
7. Incompatible con pegamento de contacto a base de solvente.

**Nota:** Las directrices contenidas en este documento son los resultados de nuestras experiencias, y son comunicadas de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y del gran número de posibles aplicaciones que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. En cada caso, se recomienda realizar experimentos preliminares como prueba.

## Instrucciones de almacenamiento

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Mantenga en local fresco, cubierto y ventilado en posición vertical, a una temperatura de 5 a 25°C.

## Informaciones generales

Antes de la operación, lea atentamente las especificaciones de los productos y materiales, así como las instrucciones del embalaje del recipiente.

Este producto es de uso profesional.

No dañe las latas, no pegue, incinere o reutilice el envase.

No aplique en lugares cerrados y no deje la espuma en exposición directa al sol (rayos UV) y agua.

En caso de contacto con la piel y los ojos lave con agua en abundancia, si los síntomas persisten hable con un médico.

Este producto es inflamable.

Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPQ** – Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

## Envases disponibles

Latas de 500mL/480g y 750mL/740g.

**IMPORTANTE:** Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.