

ESPUMA EXPANFIX W-MAX



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta adherencia a la mayoría de los materiales (excepto PE, PP, PTFE y siliconas).
- Libre de CFC e inofensivo para la capa de ozono.
- Excelente poder de aislamiento.
- Sin contracción o expansión luego de la cura.
 - Cura rápida.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Elementos de protección personal.
- Desengrasante industrial.
- Línea W-Max.

Descripción del Producto

Expafix W-Max es una espuma de poliuretano de un solo componente, lista para usar, de alta calidad y autoexpandible para la instalación y el aislamiento. Este producto se cura y se expande en contacto con el agua y la humedad del aire. Expafix Manual W-Max presenta una estructura homogénea, con una excelente capacidad de expansión y una gran resistencia al desgaste, al frío y a la mayoría de los productos químicos. Está formulado con gases libres de CFC, que son completamente inofensivos para la capa de ozono.

Características

- Amplia gama de aplicaciones.
- Libre de CFC.
- Excelente capacidad de aislamiento térmico y acústico.
- Excelente estabilidad dimensional. No hay encogimiento de volumen ni la posterior expansión para curar.
- Alta resistencia térmica.
- Clase de inflamabilidad (DIN 4102-1): B3.
- Cura rápida.

Aplicaciones

Uso en la construcción:

- Asegura una excelente adhesión al hormigón, ladrillo, azulejo, madera, metales, espuma rígida de PU, poliestireno y una gran variedad de plásticos como el PVC duro.
- Pegado, montaje, fijación, instalación y colocación de puertas, ventanas, tomas de corriente, bañeras, crestas, tubos de ventilación, uniones de paredes, tabiques, techos, cámaras, paneles refrigerados, etc.
- Aislante térmico y acústico.

El uso del automóvil:

- Rieles del capó, fondos de puertas, contactos laterales interno, tronco, instalación de sonido, montaje de altavoces sellados, entre otros.

Modo de uso

- Limpiar la superficie a aplicar eliminando los aceites y partículas.
- Agita la lata vigorosamente durante al menos 30 segundos.
- Humedecer los sustratos con agua. Esta operación mejorará la adhesión y acelerará el endurecimiento.
- Siempre usa la lata al revés.
- Llena la cavidad con aproximadamente el 65% de tu volumen, ya que la espuma se expandirá.
- Agitar la lata constantemente durante la operación.
- Si tienes que aplicar más capas, rocía con agua para la capa anterior.
- La espuma se seca a la superficie en hasta 16 minutos, puede ser cortado en hasta 40 minutos y completamente curado después de 18 horas (23 °C y 50% de humedad relativa).

ESPUMA EXPANFIX W-MAX

Descripción del Producto

- Puede haber variaciones según la temperatura del medio ambiente.
- La temperatura ideal de aplicación varía entre +5°C y +30°C.

Restricciones de Uso

- No se recomienda su aplicación en lugares de inmersión prolongada en agua.
- No lo use en PE, PP, PTFE y siliconas (no se adhiere).
- La espuma después de la aplicación debe ser protegida de la radiación U.V. Para ello se puede pintar o aplicar una capa de selladores (MS Polímero / Silicona).

Información de seguridad, limpieza y manejo de productos

- No reutilice el envase.
- No coma, beba ni fume mientras manipula el producto.
- Utilice los EPP indicados para la aplicación: guante de nitrilo, gafas de seguridad y máscara con filtro para gases orgánicos.

Condiciones de almacenamiento y tiempo de validez

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original.
- Almacenar al amparo del sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos.
- Almacenar lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugares húmedos y con temperaturas superiores a +50°C.
- Validez: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Datos técnicos:

Base	Poliuretano
Estado físico	Líquido presurizado
Proceso de cura	Polimerización
Color	Caramelo
Clase de resistencia al juego (DIN 4102-1)	B3
Tiempo de formación de piel (+23°C/50%HR)	12 a 16 minutos
Temperatura de aplicación	+5°C a +30°C
Tiempo de cura (+23°C y 50%HR)	18 horas
Pesos específico	25 a 30 Kg/m ³
Resistencia temperatura	-50°C a +90°C

Contenido	Art. N°	U/E
500 ml	05986 000 022	1
750 ml	05986 000 023	1