

ESPUMA EXPAN-MAX CON CÁNULA

Espuma de poliuretano monocomponente, pronta para su uso, de alta calidad y de auto-expansión, para instalaciones y aislamientos. Este producto cura y expande en contacto con el agua y con la humedad del aire. Posee una estructura homogénea, con excelente capacidad de expansión y elevada resistencia al desgaste, al frío y a la mayoría de los productos químicos. Está formulada con gases libres de CFC, que no afecta la capa de Ozono.



Contenido	Base química	Color	Se puede cortar después	Resistencia a temperatura mín./máx.	Vida útil desde la producción	N.º ref.	VE
						5986 174 301	6
		Amarillo		-50 hasta 90 °C	12 mes	5986 174 501	6
		Amarillo		-50 hasta 90 °C	12 mes	5986 174 502	6
750 ml	Poliuretano 1K de curado por humedad	Amarillo	16 min	-50 hasta 90 °C	12 mes	5986 174 751	6

Detalles/aplicación

Uso en el sector de la construcción

- Garantiza una excelente adhesión en hormigón, ladrillo, teja, madera, metales, espuma de PU rígida, poliestireno, y una gran variedad de plásticos como PVC rígido.
- Pegado, montaje, fijación, instalación y colocación de puertas, ventanas, tomas eléctricas, bañeras, lavabos, tuberías de ventilación, juntas de paredes, mamparas, techos, cámaras, paneles frigoríficos, etc.
- Aislamiento térmico y acústico.

Uso en el sector automotriz

- Travesaños de capós, bajos de puertas, contactos laterales internos, maleteros, instalación de sonido, montaje de cajas acústicas selladas, entre otros.

Instrucciones

- Limpie la superficie a ser aplicada, removiendo aceites y tierra.
- Agite el envase energicamente por 30 segundos, como mínimo.
- Humedezca los materiales con agua. Esta operación mejorará la adherencia y acelerará el endurecimiento.
- Utilice el envase siempre boca abajo.
- Rellene la cavidad con aproximadamente 65% de su volumen, ya que la espuma se irá expandiendo.
- Agite constantemente el envase durante la operación.
- Si tiene que aplicar más capas, pulverice con agua la capa anterior.
- La espuma seca al tacto en 16 minutos, puede ser cortada a los 40 minutos y la cura total se da a las 18 horas (23°C y 50% humedad relativa).
- Pueden existir variaciones según la temperatura ambiente.
- La temperatura de aplicación ideal varía entre +5°C y 30°C.

Aviso

- No se recomienda su aplicación en lugares con inmersión prolongada en agua.
- No utilizar sobre PE, PP, PTFE y siliconas (no adhiere).
- La espuma después de aplicada debe ser protegida de la radiación U.V. Para esto se puede pintar o se puede aplicar una capa de sellador (MS plímico/Silicona).