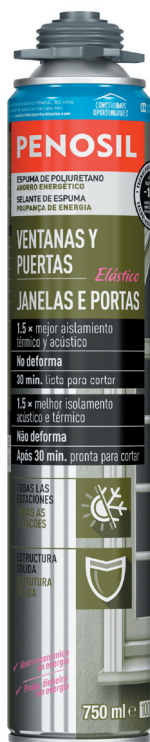


VENTANAS Y PUERTAS *Elástico*

Espuma de poliuretano para el sellado hermético de juntas flexibles



1,5 VECES MEJOR AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO

La fórmula única de la espuma elástica selladora Ventanas y Puertas, forma una estructura exclusiva de "micro-células". Esto proporciona unas propiedades muy eficientes de aislamiento acústico y térmico de hasta un 50% más que las espumas convencionales.

NO DEFORMA

La expansión secundaria de la espuma elástica Ventanas y Puertas, (post expansión) está controlada ya que siempre expande utilizando espacio libre sin afectar a los materiales sobre los que se aplica. Si se siguen las instrucciones, el producto no causará ninguna distorsión en los materiales sellados.

LISTO PARA CORTAR EN 30 MINUTOS

Gracias a su velocidad de polimerización, la espuma elástica Ventanas y Puertas se expande y cura muy rápidamente, pudiéndose cortar después de sólo 30 minutos, sin afectar a la espuma en términos de aislamiento acústico, aislamiento térmico o tiempo de vida.

PARA TODO EL AÑO

La espuma elástica Ventanas y Puertas puede ser utilizada en cualquier condición: en invierno (desde -5 °C), en verano (hasta +30 °C), durante la lluvia o la nieve. Para mejores propiedades elásticas, se recomienda no usar por debajo de la temperatura exterior de +5 °C.

ESTRUCTURA SÓLIDA

La estructura de "micro-células" de la espuma elástica selladora Ventanas y Puertas es totalmente nueva. Su organización es como un panal, pero cientos de veces más pequeño, permitiendo a los usuarios lograr mejores propiedades de aislamiento acústico.

¿POR QUÉ USAR LA ESPUMA ELÁSTICA SELLADORA VENTANAS Y PUERTAS?

- Ahorra dinero en energía. Tiene excelentes propiedades de aislamiento térmico.
- Barrera acústica: proporciona un aislamiento acústico muy eficaz.
- Permanece elástico.
- Previene la formación de moho y hongos.
- Pintable.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Pérdida tack (TM1014)	minutos	6 – 10
Tiempo de cortado (30 mm bead) (TM1005)	minutos	< 30
Tiempo curado completo (+23 °C)	horas	< 8
Densidad	kg/m ³	17 – 22
Estabilidad dimensional (TM1004)	%	<1
Clasificación resistencia al fuego (DIN 4102-1)		B3
Expansión posterior	%	<60
Resistencia a la rotura (TM 1018, superficies secas)	kPa	>55
Resistencia a la compresión al 10% (TM 1011, superficies humedecidas)	kPa	>3
Conductividad térmica λ (EN, 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Índice de reducción de sonido R _{st,w}	dB	63
Temperatura de aplicación	°C	-5... +30
Resistencia a la temperatura del producto curado	°C	-50... +90
Rendimiento para 750 ml (TM 1003)	l	43

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS

Sellado de puertas y ventanas para proporcionar aislamiento térmico y acústico.

COLOR



EMBALAJE

1000 ml aerosol, contenido 750 ml, 12 por caja.

* – Véase condiciones legales.



VENTANAS Y PUERTAS *Elástico*

Espuma de poliuretano para el sellado hermético de juntas flexibles

NO RECOMENDADO PARA

Polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE (Teflón®). Dada la gran variedad de posibles materiales, recomendamos realizar ensayos previos de compatibilidad.

CONSEJOS PARA LA APLICACIÓN

Sujete el envase boca arriba. Sujete la pistola con una mano boca abajo y el envase con la otra para enroscarlo. Asegúrese de que la pistola apunta hacia un lugar seguro. El envase nunca debe ser enroscado con la válvula boca abajo, y nunca debe enroscarse el envase dando vueltas a la pistola.

Una vez está bien sujeto el envase en la pistola, agitar bien el envase – por lo menos 20 veces. El flujo de espuma puede ser regulado mediante el gatillo de la espuma.

El sustrato debe humedecerse con agua ya que hace que la espuma se expanda. A bajas temperaturas, la lata de espuma debe calentarse antes de usarla en una habitación cálida o en agua. La temperatura de la habitación o el agua no debe exceder los +30 °C.



ADHIERE EN

- MADERA

- HORMIGÓN

- TODAS LOS METALES

- PVC

- LADRILLOS

- YESO

- EPS

- TEJAS

CADUCIDAD DEL PRODUCTO

Conservado en su embalaje de origen, en lugar seco y protegido de la luz directa del sol y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C puede almacenarse durante 18 meses. La fecha de caducidad puede verse en el envase.



10 años de vida útil significa más que eso. No sólo:

- Un producto de confianza.
- Sostenible y resistente.
- Un producto con propiedades duraderas.

También significa:

- **AHORRO DE DINERO PARA EL USUARIO.** Evitando la reparación de zonas ya selladas y el coste de contratar a alguien para realizar el trabajo.
- **AYUDA A PRESERVAR EL MEDIOAMBIENTE.** Con menos productos utilizados durante un periodo de tiempo más largo y menos residuos desechados que puedan contaminar el medio natural.

Tecnología industrial para tu hogar

Desde hace más de 40 años, los productos de altas prestaciones de PENOSIL se han utilizado en los ambientes más exigentes, sellando grandes edificios y en industrias como aviación, centrales nucleares y eléctricas, ferrocarril, automoción y construcción naval, PORQUE:

- son 100% estancos
- generan adhesiones irrompibles
- garantizan una rápida velocidad de curado
- tienen alta elasticidad
- son fáciles de aplicar
- tienen una experiencia probada de durabilidad a largo plazo

AHORA es el momento para que los consumidores en cualquier lugar se beneficien de esta tecnología industrial ofreciendo soluciones de sellado en casa. ¿Por qué? Porque PENOSIL siempre está desafiando las normas, porque estamos comprometidos con la calidad, porque prestamos atención a los más pequeños detalles, porque queremos que las personas se sientan cómodas y seguras en sus hogares, porque creemos que las soluciones que ofrecemos son las MEJORES para su HOGAR.

Para mayor información técnica visite penosil.com