

ESPUMA DE POLIURETANO ADHESIVA

DESCRIPCIÓN

Espuma de poliuretano de alta adherencia especialmente formulada para la fijación de paneles aislantes y revestimientos.

CARACTERÍSTICAS

- Aplicación precisa gracias al aplicador incluido.
- Excelente adhesión sobre una gran variedad de materiales de construcción.
- Muy baja presión.
- Muy reducida expansión para una instalación sencilla y limpia.
- Absorción y reparto uniforme de las tensiones.
- Rápida fijación y reducción de los tiempos de montaje.
- Excelente aislamiento térmico.
- Uso interior y exterior.
- Aplicación manual o pistola.
- No corrosivo.

APLICACIONES

Producto especialmente recomendado para la instalación de todo tipo de paneles no pesados y fijación de aislamientos térmicos.

Ideal cuando se requieren características elásticas y presión mínima de expansión.

Puede emplearse como adhesivo de colocación de baldosas, albardillas y alféizares.

Especialmente indicado en superficies irregulares o con agujeros.

Posee una excelente adherencia sobre SATE, poliestireno, EPS, corcho, lana de roca, XPS, PVC y la mayoría de materiales de construcción (ladrillo, hormigón, placas de yeso, madera, metal, piedra, etc.).

No adhiere en polietileno, PTFE (Teflón) y siliconas. Debido a la gran variedad de superficies posibles, se recomienda una prueba preliminar de compatibilidad.

ESPUMA DE POLIURETANO ADHESIVA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color		Gris
Contenido		750 ml
Rendimiento 1 bote		10-14m ²
Tiempo secado al tacto	TM 1014	5 min
Estabilidad dimensional	WGM103	<1%
Post expansión (8 mm junta)		1,2 mm
Densidad	TM 1019	22 kg/m ³
Clasificación de reacción al fuego	DIN 4102-1	B2
Resistencia a la cizalladura (8 mm)		>4,7 N/cm ²
Fuerza de adhesión (8 mm)		12 N/cm ²
Fuerza de adhesión (8 mm, T = +5 °C)		10 N/cm ²
Fuerza de adhesión (8 mm, T = -5 °C)		8 N/cm ²
Resistencia media al corte en fábrica		>260 N/cm ²
Conductividad térmica		0,034 W/m·K
Índice de reducción acústica Rs,w		60 dB
Temperatura de aplicación (ambiente)		-5 °C hasta +35 °C
Temperatura del bote		-5 °C hasta +30 °C
Resistencia térmica de la espuma curada	(interno)	-50 °C hasta +90 °C

*Estos valores se obtienen a 23 °C y a un 50% de humedad relativa, a menos que se especifique lo contrario. Temperaturas más bajas disminuyen el rendimiento y prolongan el tiempo de curado.

Producto testado según EOTA TR046 para el pegado de ETICS (sistema de aislamiento térmico por el exterior).

Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.

Conforme a LEED IEQ-4.1 Materiales de Bajas Emisiones: adhesivos y selladores.

MODO DE USO

- Condiciones de aplicación.

Los mejores resultados se obtienen con una temperatura de aplicación de 20 °C.

Con temperaturas bajas, el bote de espuma puede calentarse antes de su utilización en una habitación climatizada o en agua caliente. La temperatura del espacio o del agua no debe exceder los +35 °C.

Las superficies deben estar limpias de polvo, aceite, partículas sueltas, grasa y hielo.

Humedecer previamente las superficies a unir ya que se garantizan mejores resultados.

ESPUMA DE POLIURETANO ADHESIVA

- Instrucciones de aplicación con pistola.

Sostener el aerosol en posición vertical. Enroscar la pistola hasta el fondo sosteniendo el mango con una mano y girar el bote con la otra. Asegurarse de no apuntar a otras personas al girar el aerosol. El envase no debe enroscarse a la pistola con la válvula hacia abajo o girando la pistola en el aerosol.

Una vez fijada la pistola, agitar enérgicamente el aerosol y regular la salida de la espuma con el gatillo de la pistola.

- Instrucciones para pegado de paneles de aislamiento y tableros interiores.

Las superficies deben estar limpias de polvo, aceite, partículas sueltas, grasa y hielo.

Humedecer previamente las superficies a unir.

Aplicar la espuma de manera uniforme, paralelo a los lados del panel (3-4 cm desde el borde) y una tira en medio paralela al lado más largo (hasta 25 cm entre tiras).

Esperar 2-3 minutos y luego presionar el panel a la pared. Las placas instaladas se pueden ajustar hasta 5 minutos después.

Siempre se aconseja el uso de fijaciones mecánicas.

Una vez curada la espuma, puede ser pintada con pinturas base agua.

- Instrucciones para aplicaciones en horizontal.

Comprobar que la superficie este limpia y nivelada antes de aplicar el producto.

Se recomienda utilizar espaciadores/elementos para sujetar las piezas; la espuma debe utilizarse solamente como adhesivo.

Aplicar la espuma sobre la superficie (3-4 cm del borde).

Si la pieza no dispone de suficiente peso propio, añadir peso hasta que la espuma quede curada.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Los aerosoles deben almacenarse y transportarse siempre en posición vertical.

Conservar en lugar fresco y seco a temperaturas entre 5 y 30 °C.

No almacenar por encima de los 50 °C, en los alrededores de fuentes calor o bajo la luz del sol directa.

Ver fecha de caducidad en el envase.

No perforar o quemar, incluso después de su uso.

ESPUMA DE POLIURETANO ADHESIVA

El producto contiene propelentes inflamables. Proteger del sobrecalentamiento y mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Puede provocar sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Asegurarse de una buena ventilación durante la aplicación. Usar gafas de seguridad y guantes.
La espuma curada puede manipularse sin ningún peligro para la salud.

OBSERVACIONES

No apto para aplicaciones de protección al fuego.
En general no es aconsejable en superficies bituminosas. Se recomienda una prueba antes de su uso.
El producto no sustituye fijaciones mecánicas.
La espuma curada es sensible a los rayos UV y a la luz directa del sol (decoloración).

BLINKER