

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO 12OZ



BENEFICIOS:

- Adecuado para su uso en cualquier estación, de -10 °C a +30 °C
- Buena expansión de volumen para un relleno efectivo
- Excelentes propiedades adhesivas
- Muy buen aislamiento térmico y acústico



EMPAQUE

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de aplicación:

Temperatura ambiente durante el uso: -10°C a +30 °C.

Temperatura de la botella durante aplicación: de +10 °C a +25 °C, mejores resultados a +20 °C.

La botella de espuma debe calentarse con agua o aire (máx. +30 °C) antes de empezar a trabajar a bajas temperaturas.

Preparación de la superficie:

Retire polvo, partículas sueltas y grasa de las superficies. Humedezca el sustrato seco para garantizar un resultado óptimo. Proteja las superficies adyacentes con papel, película de plástico u otro material adecuado.

Método de aplicación:

Agite la botella vigorosamente al menos 20 veces. Mantenga la botella de espuma en posición vertical. Enrosque el aplicador (paja) a la válvula de la botella de espuma. Para la aplicación, voltee la botella hacia abajo y presione el gatillo del aplicador. Use el gatillo del aplicador para ajustar la salida de espuma.

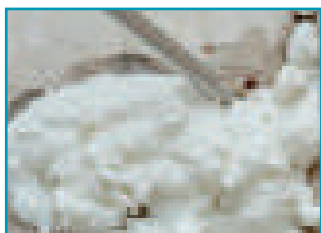
Al aplicar la espuma en capas, humedezca un poco cada capa.

Limpieza:

La espuma sin curar se puede retirar con acetona, la espuma curada con medios mecánicos.

Espuma de poliuretano monocomponente con aplicador manual, lista para usar, para diversas aplicaciones de construcción, por ej. relleno de agujeros, sellado de juntas y penetraciones, aislamiento térmico y acústico. Garantiza buenos resultados durante todo el año. La espuma tiene buena expansión de volumen para un relleno efectivo. Excelentes propiedades adhesivas que permiten su uso para pegar alféizares de venta y revestimientos, detalles de cartón yeso, paneles de aislamiento, etc. Se adhiere bien a la mayoría de los materiales como, por ejemplo, madera, hormigón, piedra, yeso, metal, PVC y poliestireno.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



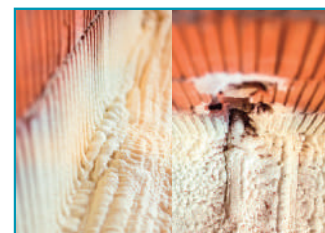
RELLENADO DE AGUJEROS



SELLADO DE PANELES DE AISLAMIENTO
TÉRMICO Y ACÚSTICO



AISLAMIENTO DE PENETRACIONES



SELLADO DE JUNTAS Y CONEXIONES

- Pegado de alféizares de venta y revestimientos, detalles de cartón yeso, paneles de aislamiento, etc.
- Reducción del impacto de puentes térmicos

GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado: NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.

DATOS TÉCNICOS:

PROPIEDADES	VALORES	UNIDADES
Pérdida tack (TM 1014)	8 - 12	min.
Tiempo de cortado (TM 1005)	< 45	min.
Tiempo curado completo en junta, 3 x 5 cm (+23 °C)	<8	h
Tiempo curado completo en junta, 3 x 5 cm (-5 °C)	< 24	h
Presión de curado (TM 1009, superficies humedecidas)	< 4	kPa
Expansión posterior (TM 1010)	< 150	%
Densidad en junta, 3 x 10 cm (WGM106)	19 - 23	kg / m ³
Estabilidad dimensional (TM 1004)	< 5	%
Resistencia a la temperatura del producto curado	-50...+90	°C
Clase de incendio de la espuma curada (DIN 4102-1)	B3	
Resistencia a la tracción / alargamiento (TM 1018, superficies secas)	> 125 / 21	kPa / %
Resistencia a la tracción / alargamiento (TM 1018, superficies humedecidas)	> 90 / 19	kPa / %
Resistencia a la compresión (TM 1011, superficies humedecidas)	> 30	kPa
Resistencia al corte (TM 1012, superficies humedecidas)	> 40	kPa
Fuerza de adherencia (EOTA TRO46, 8 mm, a temp. +20 °C)	0,10	MPa
Fuerza de adherencia (EOTA TRO46, 8 mm, a temp. +5 °C)	0,08	MPa
Conductividad térmica (EN 12667, TM 1020)	0,033	W / (m·K)
Índice de reducción de sonido Rst,w (EN ISO 10140)	62	dB
Permeabilidad al vapor de agua (EN 12086)	< 0,04	mg / (m·h·Pa)
Rendimiento de la espuma en junta, 3 x 5 cm (WGM107), por tasa de llenado de 750 ml	12	m
Rendimiento de la espuma (TM 1003), por tasa de llenado de 750 ml	36	l

Los valores especificados fueron obtenidos a +23 °C y humedad relativa de 50%, si no se especifica de otra manera. Estos valores pueden variar según los factores ambientales, como la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Almacenamiento y caducidad.

La vida útil garantizada es de 15 meses a partir de la fecha de producción si el producto se almacena en su envase sin abrir en un lugar fresco y seco a entre +5 °C y +30 °C. Las botellas de espuma no deben almacenarse a temperaturas superiores a +50 °C, fuentes de calor cercanas o bajo la luz solar directa. Almacenar y transportar en posición vertical.

Limitaciones.

La espuma no se adhiere a superficies de Teflón, polietileno o silicio. La espuma curada es sensible a la luz ultravioleta y a la luz solar directa y, por lo tanto, debe cubrirse con un sellador opaco adecuado, material de relleno, pintura u otro material.

Los elementos de construcción más livianos deben fijarse firmemente antes de la aplicación de la espuma debido a la gran expansión posterior de la fórmula.

Reglamentos de seguridad.

Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. ¡No fume durante la aplicación! Use equipo de protección cuando sea necesario. Mantener fuera del alcance de los niños.



*Consulte la etiqueta y la ficha de datos de seguridad (SDS) para obtener más información.

Nota: Las instrucciones de la presente documentación se basan en pruebas realizadas por el fabricante y se presentan aquí de buena fe. Debido a las variaciones en los materiales y sustratos, así como a las diversas posibilidades de aplicación fuera de nuestro control, el fabricante no se responsabiliza por los resultados obtenidos. En todo caso, se recomienda probar la idoneidad del producto en el lugar de aplicación. El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.