

# ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO PREMIUM 500ML



### BENEFICIOS:

- Buen volumen de expansión para relleno efectivo
- Excelente aislamiento térmico y acústico
- Se mantiene estable una vez curada



EMPAQUE  
MÍN.: 12

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

#### Temperatura de aplicación:

La temperatura Ambiental durante la aplicación debe ser entre 5°C y 30°C. Resultados óptimos al aplicarse a una temperatura de 20°C.

#### Preparación de la superficie:

Remueva el polvo, partículas sueltas y grasa de la superficie. Humedezca la superficie en la que se aplicará para obtener mejores resultados. Proteja superficies adyacentes con plástico u otro material adecuado.

#### Método de aplicación:

Sostenga la lata en posición vertical. Coloque el aplicador en la válvula. Agite la lata vigorosamente, por lo menos 20 veces. Para aplicar, gire la lata boca abajo y presione el gatillo aplicador. Use el aplicador para controlar el flujo de espuma. Cuando aplique varias capas de espuma humedezca ligeramente entre cada capa.

#### Limpieza:

Si queda espuma sin curar se puede remover con acetona, mientras que la espuma que haya curado y quedado como excedente se puede retirar por medios mecánicos.

Espuma de poliuretano con aplicador para usos diversos como rellenar orificios, instalación de ventanas y marcos en puertas, sellado de juntas, aislamiento térmico y acústico. La espuma SU4500 tiene un buen volumen de expansión para un sellado/relleno efectivo. Una vez curada, la espuma no se encoge, reduciendo el riesgo de deformación y de separación de la superficie. Mantiene una buena adherencia a diversos materiales como madera, concreto, metal, PVC, poliestireno, entre otros.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:



RELLENADO DE AGUJEROS



AISLAMIENTO



SELLADO DE VENTANAS Y PUERTAS



SELLADO DE JUNTAS Y CONEXIONES

### 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: HIM020228C60 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](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.

### DATOS TÉCNICOS:

PROPIEDADES	VALORES	UNIDADES
Secado al tacto aproximadamente	8 a 12	min.
Tiempo de curado completo, en junta de 3 x 5 cm (+23°C)	< 6	h
Presión de curado (superficies húmedas)	< 1,5	kPa
Post expansión	< 150	%
Densidad en junta, 3 x 10 cm	21 - 25	kg / m <sup>3</sup>
Estabilidad dimensional	< 2	%
Temperatura de resistencia una vez curada	-50...+90	°C
Clase de fuego espuma curada (DIN 4102-1)	B3	
Resistencia a la tensión / elongación (Superficies secas)	> 65 / 13	kPa / %
Resistencia a la tensión / elongación (Superficies húmedas)	> 30 / 8	kPa / %
Fuerza compresiva (Superficies húmedas)	> 10	kPa
Resistencia al corte (Superficies húmedas)	> 35	kPa
Conductividad térmica (EN 12667)	0,033	W/(m·K)
Índice de reducción de ruido Rst,w (EN ISO 10140)	62	dB
Permeabilidad de vapor de agua (EN 12086)	< 0,04	mg/(m·h·Pa)
Rendimiento de la espuma en junta de, 3 x 5 cm (WGM107), por cada 750 ml	9	m
Rendimiento de la espuma, por cada 750 ml	28	l

Los valores especificados fueron obtenidos a 23°C y 50% de humedad relativa. Éstos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de sustratos.

### Almacenamiento y caducidad.

El tiempo de vida es de 15 meses a partir de la fecha de producción si se almacena correctamente (empaquete sin abrir, en un lugar fresco y seco, a una temperatura entre 5°C y 30°C). Las latas no se deben almacenar a temperaturas mayores a 50°C, ni cerca de fuentes de calor, o a la luz del sol. Almacenar y transportar en posición vertical.

### Limitaciones.

La espuma no se adhiere al Teflón® (Politetrafluoroetileno, PTFE), polietileno ni superficies de silicio. La espuma una vez curada es sensible a los rayos UV y a la luz del sol, por lo tanto debe ser cubierta con selladores opacos, rellenos, pintura, o cualquier material que la cubra. Componentes de construcción ligeros deben ser fijados firmemente antes de la aplicación de la espuma debido a la alta expansión de la fórmula.

### Reglamentos de seguridad.

Utilizar en áreas bien ventiladas únicamente. No fumar durante su aplicación. Utilice equipo de seguridad cuando sea necesario (lentes de seguridad, guantes). Manténgase fuera del alcance de los niños.



\*Consulte la hoja de seguridad para más detalles.

**Nota:** Las instrucciones en este documento se basan en pruebas realizadas por el fabricante y son presentadas de buena fe. Debido a las variaciones en materiales y sustratos, así como las distintas posibilidades de aplicación que están más allá de nuestro control, el fabricante no es responsable de los resultados obtenidos. En cualquier caso, se recomienda probar la idoneidad del producto en el lugar de aplicación. El fabricante se reserva el derecho de modificar el producto sin previo aviso.