

BRICO espuma



BRICO espuma es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpandible, aislante, hermética y no tóxica, que cura en contacto con la humedad y tiene una excelente resistencia al envejecimiento.



BRICO espuma



APLICACIONES

BRICO espuma tiene las siguientes aplicaciones:

Aislamiento tanto acústico como térmico en diversos sectores como construcción, automóvil, calefacción, refrigeración, climatización etc., mediante juntas, montaje, sellado, relleno etc.

Relleno de cavidades, agujeros, juntas en muros, y entre carpintería y muros.

Fijación de paneles aislantes y decorativos.

Anclaje de marcos de puertas y ventanas.

Diversos trabajos de bricolaje y maquetas.

EMPLEO DEL PRODUCTO

BRICO espuma está listo para ser utilizado, sin ninguna preparación especial, aunque una humectación de los soportes, acelera su endurecimiento y garantiza una estructura celular, todavía mejor.

Antes de su aplicación se debe limpiar los soportes, para eliminar polvo y grasas que pueden perjudicar la adherencia.

En su aplicación no deben llenarse los huecos, ya que la espuma tiende a dilatarse, por lo que un 50% del espacio a rellenar es suficiente.

CARACTERÍSTICAS

Las características generales del **BRICO espuma** antes de reticular son las siguientes:

Aspecto	Pasta tixotrópica que aumenta de volumen al extruirla.
Forma celular	media-fina
Densidad (DIN 53420)	25 Kg/m ³
Temperatura de aplicación	entre +5°C y +25°C
Tiempo de secado (23°C y 50% HR)	10-15 min.
Expansión libre	aprox. 24 l.
Cortable	aprox. 25 min.

Las principales características del producto después de su reticulación son las siguientes:

Resistencia a la tracción (DIN 53455)	18N/cm ²
Alargamiento al desgarro (DIN 53455)	30%
Absorción de agua (DIN 53428)	0,3% Vol.
Expansión	aprox. 150%
Temperatura de servicio	-40°C hasta +100°C

SUMINISTRO

BRICO espuma va envasado en botes de aluminio de 500ml.

ALMACENAMIENTO

BRICO espuma conservado en sus envases originales no abiertos a 20°C se puede almacenar durante 9 meses.

HIGIENE Y SEGURIDAD

BRICO espuma contiene difenilmetano 4,4 diisocianato, que es nocivo por inhalación y por ingestión. Irrita los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Puede causar sensibilización por inhalación. Durante su empleo puede formar mezclas aire-vapor explosivas (ver bote). No fumar durante su uso.

En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. No respirar el spray.

En caso de accidente y encontrarse mal, acudir al médico y enseñarle la etiqueta. Contiene isocianato.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Envase a presión: proteger de rayos solares y no exponer a temperaturas por encima de 50°C. No perforar o quemar incluso después de usar. No pulverizar sobre una llama encendida, ni sobre ningún cuerpo incandescente.

Mantenerse lejos de fuentes de ignición. **NO FUMAR.** Este producto contiene algunos componentes inflamables. Utilizar sólo en áreas ventiladas y mantener fuera de cualquier fuente de ignición (fuego directo o llama, cargas electrónicas y equipo de electricidad). Cuando se utiliza más de uno en la misma área, los vapores pueden recogerse, causando concentraciones explosivas.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros: no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

 **OLIVÉ**
QUÍMICA
GRUPO OLIVÉ

Avda. Bertrán Güell, 78 - Apto. de Correos nº 33
08850 GAVÀ (Barcelona) ESPAÑA
Tel. 34 - 3 - 662 99 11 - Fax 34 - 3 - 662 91 50