

# ESPUMA DE POLIURETANO CANULA

## AISLAFOAM ACUSTIC



### ESPUMA DE POLIURETANO AISLANTE ACUSTICA (hasta 62db)

#### DESCRIPCION

Espuma de poliuretano monocomponente de gran capacidad de absorción y aislamiento acústico que cura con la humedad ambiental. Especialmente diseñada para su uso manual con cánula en el sector de construcción allí donde se requiera un buen aislamiento acústico. Presenta excelentes resultados cuando es aplicada entre juntas. Contiene propelentes no agresivos para el medio ambiente, de acuerdo con las últimas regulaciones de la U.E. al respecto y en la que han sido eliminados todos los productos CFC y HFC. Conforme con la legislación europea contra COV.

#### CAMPOS DE APLICACION

La espuma AISLAFOAM ACUSTIC está recomendada para el sellado de los elementos constructivos donde además se necesite un aislamiento acústico como por ejemplos en bares, locales musicales, cines, hoteles residencias y hospitales, bibliotecas, etc.

**Aislamiento de hasta 62 db S/EN 12354-3 Anexo B.  
Cumple los requisitos del CTE DB-HR 2005.**

#### ESPECIFICACIONES

Producto aplicado sobre superficies húmedas, en condiciones ambientales de +20°C y 60% HR  
Color .....: Amarillo  
Contenido.....: 750 ml.  
Rendimiento sobre junta de 8cm<sup>2</sup>...: aprox. 13 mts/envase  
Densidad (ASTM D 1475) .....: 17 kgs/m<sup>3</sup>  
Resistencia a tracción (DIN 53430): 6 N/cm<sup>2</sup>  
Alargamiento a rotura (DIN 53430) : 27 %  
Resistencia al cizallamiento (DIN 53427) : 4 N/cm<sup>2</sup>  
Resist. A compresión 10% (DIN53421) ..: 1,5 N/cm<sup>2</sup>  
Absorción al agua (DIN 53433) .....: 1,5% Vol.  
Conductividad térmica (DIN 52612) ..: 0,04 W/nK  
Formación de piel (20°C y 60% HR) : 8 min.  
Velocidad de curado (a 20°C) .....: 2 cm/ 30 min.

#### VENTAJAS

- **Excelente aislante acústico, hasta 62 db**
- **Cumple los requisitos del CTE DB-HR.**
- **Producto con válvula de seguridad y cánula aplicadora reutilizable.**
- Producto con alta adherencia sobre la mayoría de los productos de construcción.
- Curado soporta temperaturas de -40 a +100°C
- Exento de propelentes nocivos para el Medio Ambiente
- Una vez curado se puede cortar, lijar o pintar.
- Sistema de alta calidad, rápido curado y eficaz.

#### MODO DE EMPLEO

Aplicar sobre sustratos limpios, firmes, compactos y libres de polvo, aceites o grasas y desmoldeantes en general. La temperatura ambiental y de los sustratos durante la aplicación debe estar entre +5 y +25°C.

Humedecer las superficies con agua antes de la aplicación de la espuma. La humedad es fundamental para la correcta adherencia y curado del producto.

La temperatura ideal del envase y de los sustratos debe ser entre 15 y 20°C. Si la temperatura es inferior a +5°C es posible incrementarla con agua caliente. Nunca exponer el envases a temperaturas superiores a +50°C. Por el contrario, en verano o días muy calurosos, conviene la refrigeración con agua fría tanto del envase como de los sustratos.

Antes de fijar el envase a la cánula, leer detenidamente las instrucciones de uso descritas en el envase.

Agitar de forma enérgica el envase, al menos 20 veces, y fijar la cánula aplicadora sobre la válvula de seguridad cuidando de no apretar demasiado, pero roscando hasta el final.

Aplicar la espuma teniendo en cuenta que ésta expande hasta casi el doble de la espuma aplicada.

La falta de humedad o un exceso de producto retrasan el curado y la expansión del mismo, por ello, una vez aplicado el producto es necesario volver a humedecer su superficie para una correcta expansión y curado. La expansión y curado del producto terminan a los 40 minutos aproximadamente.

Después de la aplicación, doblar la cánula aplicadora e insertar la punta en el vástago del pulsador para poder reutilizar la cánula y el envase.

No manipular el producto hasta su curado completo. Después se puede cortar e incluso pintar.

Evitar que el producto esté expuesto a las radiaciones de U.V. del sol, ya que degrada al producto.

Las manchas de espuma frescas deben limpiarse inmediatamente preferiblemente con el LIMPIADOR L-50 o con disolvente base acetona.

La espuma curada sólo puede eliminarse de forma mecánica.

#### SEGURIDAD

Se recomienda el uso de guantes y gafas durante su utilización. Lea atentamente las normas de seguridad contenidas en el envase.

#### CADUCIDAD

Un año desde la fecha de fabricación, indicada en la base del envase, en local fresco y seco, almacenado en posición vertical.

#### Fabricado en Europa

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, S.L.  
Carretera de Urnieta, s/n - Apartado, 14  
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa)  
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440  
E-mail : krafft@krafft.es  
Pág. Web : www.krafft.es

DELEGACIONES :  
MADRID - BARCELONA - VALENCIA - SEVILLA  
ZARAGOZA - VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA

