

ESPUMA DE POLIURETANO

ESPUMA DE PU FIJACIÓN Y RELLENO (SOUDAFOAM)

Espuma de poliuretano autoexpandible monocomponente aplicable con pistola.
NO CONTIENE HCFC ni CFC

APLICACIONES

- Montajes de ventanas y puertas.
- Sellado de todas las aberturas en construcciones de techo.
- Sellado de huecos.
- Aplicación de pantallas acústicas y capas silenciadoras.
- Fijación y aislamiento de estructuras prefabricadas, paneles planchas onduladas, etc...



adhesivos y selladores



www.arelux.com

info@arelux.com

Tlf. 976 910 126

Empresa certificada en sistemas de gestión de
Calidad ISO 9001 y Medio Ambiente ISO 14001



espuma de poliuretano

ESPUMA DE PU FIJACIÓN Y MONTAJE

FICHA TECNICA

Base	poliuretano
Tiempo de secado	20 - 25 min
Tiempo de endurecimiento	1 h a 20°C
Estructura celular	Ca. 70 a 80 %
Densidad.	25 kg / m3
Rango de temperaturas.....	-40°C A +90°C
Aislamiento (DIN52612).....	32mWatt/metro.Kelvin
Fuerza de presión (DIN53421).....	3 N/Cm2
Fuerza de flexión (DIN53423)	7 N/Cm2
Formación de piel	8 min. a 20°C y 60% H.R
Carácter espumoso.....	Tixotropo, no se hunde
Expansión posterior o encogimiento	Ninguno

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Económico: menos consumo gracias a un flujo de salida ajustable.
- Puede volver a ser usado inmediatamente.
- Dosificación precisa.
- No contiene CFC ni HCFC

MODO DE EMPLEO

- 1.- Limpiar la superficie de restos de obra, polvo y grasa.
- 2.- Humedecer ligeramente la superficie a tratar, de esta manera aceleraremos el proceso de endurecimiento y mejoraremos así, la estructura molecular.
- 3.- Agitar enérgicamente el envase antes de su utilización. Mínimo 35 segundos, para mejorar el rendimiento de la espuma de poliuretano.
- 4.- Antes de enroscar el bote de espuma, comprobar que la boca esta limpia de restos. En caso contrario utilizar limpiador de poliuretano.
- 5.- Aplicar el producto, regulando la salida del mismo mediante la pistola aplicadora. No llenar completamente los espacios, ya que la espuma expande.

PRESENTACIÓN Y FORMATOS

Se presenta en envases herméticos homologados, de acuerdo con las directrices de la UE, para el envasado y almacenaje de productos químicos. Almacenar en su envase original, no abierto y en posición vertical, entre 5°C y 25°C. Se puede almacenar durante 9 meses.
Formatos: 750 ml (12 ud./caja)

PRECAUCIONES DE USO

R20: Nocivo por inhalación. R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R42/43: Posible sensibilización por inhalación y contacto con la piel
S23: No respirar los aerosoles. S36/37/39: Usese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S38: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico. S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas
Recipiente bajo presión. Proteger contra los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No agujerear o quemar, lo mismo después de su empleo. No vaporizar sobre una llama o cuerpo incandescente.



REV. 02

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y especificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. No serán responsabilidad de Arelux otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. Debe consultar con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestro producto en caso de defecto en la calidad de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo de temperatura. Este producto esta fabricado con los materiales, sistemas y procesos que marca el fabricante, respetando de esta manera todos los certificados, ensayos y características que avalan dicho producto. Todos los datos que aparecen en esta ficha cuentan con su aprobación. Esta ficha fue establecida y revisada el 01.12.2010. La presente ficha técnica pierde validez con la aparición de una nueva edición.