

Espuma Expansiva Aislante

Agorex Espuma Expansiva

Espuma de Poliuretano monocomponente. Para sellar, rellenar y aislar, fácil y rápidamente.

Características

- Excelente adherencia a diversos materiales
- Rápido fraguado
- Gran capacidad de expansión
- Resistente a cambios de temperaturas, humedad y envejecimiento.
- Se puede cortar, empastar y pintar una vez fraguado
- Lista para usar

Campo de Aplicación

Se utiliza en el relleno de juntas entre elementos de construcción tales como:

Montaje de Marcos de puertas y ventanas, juntas entre edificaciones y encuentros de tabiques; aislación térmica y acústica de tuberías, caños, cañerías, techos y muros; para rellenos en general y trabajos de artesanía.

Preparación del Sustrato

Las superficies a aplicar deben estar firmes y limpias. Para lograr un mejor desarrollo de la expansión se recomienda humedecer las superficies antes de aplicar. Cubrir con cinta o papel aquellas zonas vecinas en las que no se requiere adhesión de la espuma.

Ambientar la lata a temperatura ambiente por al menos 12 hrs.



Aplicación

- Agitar fuertemente el envase durante unos minutos (20 veces aproximadamente) antes de aplicar la espuma.
- Fijar el gatillo a la válvula.
- Aplicar Agorex Espuma Expansiva accionando la válvula, siempre con el envase invertido y de abajo hacia arriba, para que la espuma se auto sostenga.
- Rellenar los espacios solamente hasta la mitad, ya que la espuma seguirá expandiéndose hasta el doble de su volumen, antes de endurecer completamente.
- Una vez fraguada, cortar el exceso de espuma con un cuchillo cartonero o sierra fina, pudiéndose lijar, empastar o pintar.

Observaciones

Al finalizar la aplicación, siempre se debe limpiar la válvula y el tubo aplicador. Para esto, esperar unos segundos con el envase en posición vertical (con la válvula hacia arriba) y presionar levemente el gatillo para dejar salir una pequeña cantidad de gas.

La espuma fresca se puede quitar de la válvula y el tubo usando una pequeña cantidad de acetona.

Si la espuma está endurecida dentro del tubo aplicador, retirarla mecánicamente. Para usar el producto en una segunda ocasión, siempre debe sellar la punta del tubo con cinta para evitar el ingreso de aire y debe procurar que la válvula quede sin residuos de producto.

Para remover manchas y excesos de espuma fresca utilice Acetona. La espuma fraguada sólo podrá eliminarse mecánicamente.

Información Técnica

Composición	Poliuretano monocomponente
Densidad	25 – 35 kg/m ³ dependiendo del espesor y la humedad ambiental
Aspecto	Espuma amarilla
Tiempo de secado	2-4 hrs (20°C, 55% H.R)
Formación de piel	10 a 18 min. (20°C-30% H.R)
Rendimiento máximo	45 lts (Lata de 750 ml) 30 lts. (Lata de 500 ml)
Resistencia a la compresión	Min. 3 N/cm ²
Resistencia al Cizalle	Min. 3 N/cm ²
Conductividad térmica	0.030 W/mK
Punto de inflamación (fraguada)	>400°C
Clasificación	B3
Tiempo almacenamiento	15 meses en envase sellado (23°C, 55%HR)
Temperatura de servicio	-55°C a 100°C
Temperatura de almacenamiento	+10°C a 30°C
Temperatura de transporte	-20°C a 50°C
Temperatura de aplicación	+5°C a 35°C

Presentaciones

Lata de 500 ml.

Lata de 750 ml.

Cuidado y almacenamiento

Limpieza

Limpie las herramientas inmediatamente después de su uso con acetona.

Almacenamiento

Guarde y mantenga los envases bien cerrados y a temperatura ambiente. Evite temperaturas inferiores a +10°C y por encima de los 30°C.

Cuidados

No dejar la espuma directamente expuesta a los rayos del sol, ya que éstos provocan un oscurecimiento del producto. Siempre se debe cubrir con pasta de muro, cemento, pintura, etc.

Producto Inflamable.

No perforar ni incinerar el envase, aun cuando esté vacío.

No utilizar cerca del fuego o cuerpos incandescentes.

Mantener una adecuada ventilación del recinto durante su aplicación y proceso de fraguado.

Para su aplicación se recomienda usar guantes de goma.

Salud y seguridad

La información para la manipulación, disposición y almacenamiento de Agorex Espuma Expansiva se encuentra en la hoja de seguridad de este producto, disponible en www.agorex.cl o llamando al fono del Servicio al Consumidor : 800-223005.

En caso de emergencias llamar al Centro de información toxicológica de la Universidad Católica (CITUC)

Emergencias Químicas : 222473600.
Intoxicaciones: 226353800.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

La información contenida en este documento, es indicativa y producto de ensayos en laboratorio, en particular las recomendaciones de uso de nuestros productos, está basada en conocimientos y experiencia profesional Henkel. Dado que los materiales y condiciones pueden variar con cada aplicación, recomendamos fuertemente que se realicen todas las pruebas necesarias para corroborar que el producto cumple con la intención y uso que se requiere.

No asumiremos responsabilidad legal en base a los contenidos del presente documento técnico o de cualquier consejo verbal, a menos que exista evidencia de negligencia grave de nuestra parte. El presente documento técnico sustituye todas las ediciones previas relativas a este producto

Henkel Chile Ltda.

Avda. Laguna Sur 9551, Parque Industrial Puerto Santiago.

Pudahuel, Santiago, Chile.

Tel: (56) (2) 2381 7200

www.henkel.cl / www.agorex.cl



Excellence is our Passion