

OLIVÉ A-45

ADHESIVO DE POLIURETANO -Aplicación manual y pistola-

Ficha Técnica- Versión 1.0 - Enero '18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ A-45 es un adhesivo universal de espuma de poliuretano ideal para trabajos de construcción tanto en interiores y exteriores.

El adhesivo de espuma OLIVÉ A-45 tiene excelentes propiedades adherentes y aislamiento térmico, posee baja presión de curado y baja expansión.

OLIVÉ A-45 adhiere sobre la mayoría de los materiales y es especialmente indicado para la adhesión en revestimientos.

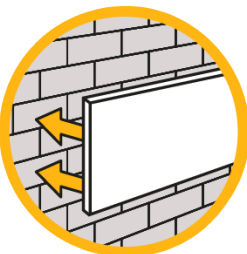
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Excelente adhesión a una amplia gama de sustratos sin imprimación.
- Baja presión de expansión.
- Absorción y reparto uniforme de las tensiones
- Rápida fijación y reducción de los tiempos de montaje.
- Reduce puentes térmicos y acústicos
- Uso interior y exterior.
- Aplicación manual o pistola
- No corrosivo.

REGULACIONES AMBIENTALES:

- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.
- Conforme a LEED® IEQ- 4.1 (Calidad Ambiental Interior) adhesivos y sellantes.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



La espuma se utiliza para la instalación de todo tipo de paneles no pesados y fijación de aislamientos térmicos.

Adhiere perfectamente sobre poliestireno, paneles de yeso, madera, hormigón, piedra, metal y PVC.

Colocación de mimbeles, albardillas y alféizares.

Lugares donde las características elásticas y presión mínima de expansión son necesarias.



INFORMACIÓN DE EMBALAJE:

Aerosoles metálicos de 1000 ml con un contenido de 750 ml.

COLOR:
Gris

ALMACENAMIENTO:

Los botes deben almacenarse y transportarse en posición vertical.

Conservar en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre +5 °C y +30 °C.

No almacenar por encima de los +50°C, en los alrededores de fuentes de calor o bajo la luz directa del sol.

El tiempo garantizado de almacenamiento en su embalaje original sin abrir es de 12 meses. La fecha de caducidad puede verse en el envase.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DATOS TÉCNICOS (valores típicos):

Tiempo de secado al tacto:	(TM 1014)	5 minutos
Estabilidad dimensional:	(WGM103)	< 1%
Post expansión (8mm junta)*		1,2 mm
Densidad:	(TM 1019)	22 Kg/m ³
Clasificación de reacción al fuego:	(DIN 4102-1)	B2
Resistencia a la cizalladura (8mm)*:		>4,7 N/cm ²
Fuerza de adhesión (8mm)*:		12 N/cm ²
Fuerza de adhesión (8mm a temp +5°C)*:		10 N/cm ²
Fuerza de adhesión (8mm a temp -5°C)*:		8 N/cm ²
Resistencia media al corte en fábricas **		>260 N/cm ²
Conductividad térmica:		0,034 W/(m x K)
Índice de reducción acústica Rs,w		60 dB
Temperatura de aplicación: (ambiente)		-5°C a +35°C
Temperatura del bote:		+5°C a +30°C
Resistencia térmica de la espuma curada:	(interno)	-50°C a +90°C

Estos valores se obtuvieron a +23 °C y 50% de humedad relativa, a menos que se haya especificado lo contrario. Temperaturas más bajas disminuyen el rendimiento y prolongan el tiempo de curado.

Métodos de ensayo aprobados por FEICA diseñados para ofrecer resultados transparentes y reproducibles, asegurando que los clientes tengan una representación precisa del producto. Los métodos de ensayo FEICA OCF están disponibles en: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA es una asociación multinacional que representa a la industria europea de adhesivos y sellantes, incluidos los fabricantes de espuma. Más información en: www.feica.eu.

* Probado según EOTA TR046 - Métodos de prueba para adhesivos de espuma para ETICS (ETAG 004).

** Probado con bloques de hormigón aireado en autoclave. Todos los elementos ensayados rompieron por el bloque.

MODO DE EMPLEO:

A. Condiciones de aplicación:

Temperatura de aplicación entre -5 °C y +35 °C, obteniéndose los mejores resultados a +20 °C.

En condiciones de temperaturas bajas, el bote de espuma puede calentarse antes de su utilización en una habitación climatizada o en agua caliente.

Humedecer previamente las superficies a tratar.

La temperatura del espacio o del agua no debe exceder los +35 °C.

Las superficies deben estar limpias de hielo, polvo, aceite, partículas sueltas y grasa. Los sustratos deben humedecerse a medida que la espuma se expande.

Una superficie humedecida garantiza mejores resultados. (Si no hay humedad disponible, la espuma encogerá en sí misma mientras se cura).

B. Instrucciones de aplicación con pistola:

Proteger los ojos y usar guantes y ropa de trabajo. Proteger las zonas de trabajo con papel o plástico.

Sostener el aerosol en posición vertical. Enroscar la pistola hasta el fondo sosteniendo el mango de la pistola con una mano y girar el bote con la otra. Asegúrese de que la pistola no apunte a otras personas al girarla. El envase no debe ser enroscado a la pistola con la válvula hacia abajo o girando la pistola en el bote.

Después de fijar la pistola, agitar vigorosamente el bote por lo menos 20 veces. La salida de espuma puede ser regulada por el gatillo de la pistola.

C. Instrucciones para pegado de paneles de aislamiento y tableros interiores

Las superficies deben estar libres de hielo, polvo, aceite, partículas sueltas y grasa. Se recomienda humedecer los soportes ya que la espuma expande con la humedad. Una superficie humedecida asegura mejores resultados. (Si no hay humedad disponible, la espuma irá descolgando sobre sí misma a medida que cura).

Aplique el adhesivo de espuma a las tablas de modo uniforme, paralelo a los lados de la tabla (3-4 cm desde el borde) y una tira en el medio, paralela al lado más largo (hasta 25 cm entre tiras). Después de aplicar el adhesivo de espuma al tablero, espere 2-3 minutos y luego presione el tablero hacia la pared. Las placas instaladas se puede ajustar hasta 5 minutos. Para 750 ml, el rendimiento para fijar paneles de aislamiento es de 10 m² de superficie.

El adhesivo de espuma tiene suficiente resistencia para fijar paneles de aislamiento. Siga siempre las instrucciones del proyecto, normas de construcción y otras pautas relevantes relativas a la fijación mecánica de materiales. El uso de fijaciones mecánicas es siempre aconsejable.

La espuma curada puede ser pintada con pinturas en base agua.

D. Instrucciones para pegado de alféizares y albardillas

Antes de aplicar el producto compruebe que la superficie este limpia y nivelada.

Se recomienda la utilización de espaciadores/elementos para sujetar las piezas; la espuma debe ser utilizada únicamente como adhesivo.

Aplicar la espuma sobre la superficie a 3-4cm del borde.

Si la pieza no dispone de suficiente peso propio, añadir peso hasta que la espuma quede curada.

E. Limpieza:

La espuma fresca se puede limpiar de herramientas y superficies con OLIVÉ R-47 LIMPIADOR. La espuma curada sólo puede eliminarse mecánicamente

OLIVÉ A-45

Versión 1.0 – Enero '18

Observaciones:

No apto para aplicaciones de protección al fuego.

En general no es recomendable en superficies bituminosas. En algunos casos como en fijaciones de paneles de aislamiento con superficies tratadas con bitumen el producto tiene suficiente adhesión. Se recomienda una prueba antes de su uso.

El producto no sustituye las fijaciones mecánicas.

La espuma no adhiere a Teflon, polietileno y siliconas.

La espuma curada es sensible a los rayos UV y a la luz directa del sol (decoloración).

Los botes deben almacenarse siempre en posición vertical.

Seguridad:

Envase a presión. Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar o quemar, incluso después de su uso.

El producto contiene propelentes inflamables. Proteger del sobrecalentamiento y mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar durante el trabajo.

Puede provocar sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Asegúrese de que haya suficiente ventilación durante la aplicación. Use gafas de seguridad y guantes. Mantener fuera del alcance de los niños.

La espuma curada puede ser manejada sin ningún peligro para la salud.

La información de seguridad detallada está disponible en la hoja de datos de seguridad (SDS).

INFORMACION DE GARANTIA:

Olivé Química garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Esta ficha técnica anula y reemplaza las emitidas anteriormente para el mismo producto.

Olivé

Member of **Wolf Group**



Central
OLIVÉ QUÍMICA, S.A.

Avda. Bertrán Güell 78
08850 Gavà - BARCELONA (SPAIN)
TEL +34 936 629 911
mail@olivequimica.com

OLIVÉ QUÍMICA
FRANCE

Zone Industrielle
Rue Pierre et Marie Curie
F-59147 Gondecourt - FRANCE
Tel. (+33) 3 20 38 25 54
contact@olivegroupe.fr

OLIVÉ QUÍMICA
PORTUGAL SA

Parque Monserrate
Av. Dr. Luis Sá, 9-Armazém E
2710-022 Abrunheira
(Sintra) - PORTUGAL
Tel. (+351) 214 262 083
geral@olivequimica.pt

OLIVÉ QUÍMICA
UK LTD.

DBH 107
The Bridgewater Complex
Canal Street, Bootle
L20 8AH - UNITED KINGDOM
Tel. (+44) 151 550 0179
uk@olivequimica.com