OLIVÉ
PU-49

ESPUMA DE POLIURETANO ESPECIAL FIJACIÓN TEJAS – APLICACIÓN PISTOLA –

Hoja Técnica - Versión 2.0 - Julio '17

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ PU-49 es un adhesivo de espuma de poliuretano monocomponente que cura con la humedad atmosférica con elevado poder de adhesión. Posee también unas cualidades mecánicas superiores a cualquier otro tipo de sistema para la fijación de tejas, evitando el uso de morteros, clavos o ganchos.

OLIVÉ PU-49 se aplica mediante pistola.

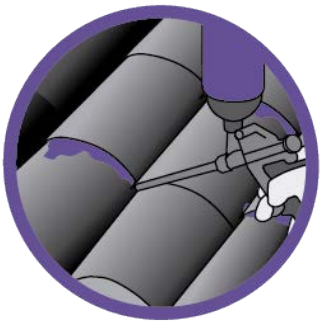
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Permite dilatación y contracción de las tejas
- Aplicable sobre tejas húmedas o mojadas.
- Alta adhesión.
- Resistente al envejecimiento.
- Rápida formación de piel.
- No descuelga. Evita mermas de material y manchas no deseadas.
- No oxida los soportes.

REGULACIONES AMBIENTALES:

- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.
- No contiene gases propelentes dañinos para la capa de ozono.

CAMPOS DE APLICACIÓN:



Se utiliza principalmente para la instalación y fijación de cualquier tipo de tejas, en sustitución al mortero de agarre.

También puede ser utilizada para la instalación de puertas y ventana.

Aislamiento y fijación de tubos, relleno de agujeros y huecos.

Fijación de paneles en pared y aislamiento térmico.

INFORMACIÓN DE EMBALAJE:

Aerosoles metálicos de 1000 ml con un contenido de 750 ml, en cajas de 12 unidades.

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 +50ºC, 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).

MADERAS CAMACHO S.L.
WWW.MADERASCAMACHO.ES

MADERAS CAMACHO S.L
WWW.MADERASCAMACHO.ES

DATOS TÉCNICOS (valores típicos):

Colores:		Rojo y gris
Tiempo de secado al tacto:		12-16 minutos
Cortable (grueso de 30 mm):		30-40 minutos
Tiempo de curado completo en junta (a +23 °C):		Máx. 18 horas
Tiempo de curado completo en junta (a +5 °C):		Máx. 24 horas
Densidad:		25-30 Kg/m^3
Clasificación de reacción al fuego:	*(DIN 4102-1)*	B3
Contracción:		nula
Volumen de expansión:		Hasta el 40%
Punto de inflamación de la espuma curada:		400 ºC
Resistencia a la tracción:	*(BS 5241)*	10 N/cm^2
Resistencia a la compresión al 10% deformación:	*(DIN 53421)*	3 N/cm^2
Conductividad térmica:		0,034 W/(m x K)
Índice de reducción acústica Rs,w		60 dB
Temperatura de aplicación: (ambiente)		-5ºC a +30ºC
Temperatura del bote:		+10ºC a +25ºC
Resistencia térmica de la espuma curada:		-50ºC a +90ºC (permanente) -65ºC a +110ºC (temporal)

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.

MODO DE EMPLEO:

A. Condiciones de aplicación:

Temperatura de aplicación entre -5 °C y +30 °C, obteniéndose los mejores resultados a +20 °C. Temperatura recomendada del bote durante la aplicación +10 °C a +25 °C, ideal +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. La temperatura del agua no debe exceder los +30 °C.

B. Instrucciones de aplicación

- Tejas Planas y Mixtas

En primer lugar, es importante fijar correctamente la primera hilera de tejas puesto que son las que soportan más peso y están en el borde junto a la fachada. Seguidamente se van poniendo porciones de OLIVÉ PU-49 consecutivamente y en los puntos donde mejor actuará el adhesivo para un mejor anclaje del conjunto del tejado.

OLIVÉ PU-49 se va aplicando de la misma manera hasta alcanzar la cumbrera del tejado.

- Teja árabe

Para este tipo de teja la aplicación se realiza mediante la aplicación de cordones de OLIVÉ PU-49 verticales al tejado donde irá instalada la teja por su parte de más apoyo a la superficie del tejado. Seguidamente se aplica otro cordón de OLIVÉ PU-49 sobre el interior de la teja donde irá superpuesta otra teja invertida.

- Acabados

En los acabados de los tejados, se utiliza el mismo sistema para todo tipo de tejas. Se aplica OLIVÉ PU-49 en los rebordes donde la teja ha de tener contacto con el tejado o con otro teja para una mejor fijación. Para los acabados en tejados que se encuentren a la vista, se recomienda usar mortero para efectos de decoración.

C. Modo de empleo:

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.

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).

Rellenar la cavidad al 50% y rociar ligeramente la espuma con agua. La espuma se expandirá para llenar el resto.

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

D. Limpieza:

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

MADERAS CAMACHO S.L
WWW.MADERASCAMACHO.ES

Observaciones:

No apto para aplicaciones de protección al fuego.

No adhiere en PE, PP, PTFE (Teflon®) y siliconas. Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad.

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).

INFORMACIÓN 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 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 y experiencia y deben tomarse como directrices genéricas. 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 realizar 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

Olivé system

Management System ISO 9001:2008 TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 0910078045

MADERASCAMACHO S.L
WWW.MADERASCAMACHO.ES

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 Industrialle
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 KINDOM
Tel. (+44) 151 550 0179
uk@olivequimica.com