



OLIVÉ

poliuretano

PU-162



CONSTRUCCIÓN

HORMIGÓN



PU-162

DESCRIPCIÓN



OLIVÉ PU-162 es una masilla de poliuretano monocomponente de bajo módulo que reticula rápidamente en contacto con la humedad atmosférica y se convierte en una junta flexible.

APLICACIONES



OLIVÉ PU-162 adhiere perfectamente sobre la mayoría de materiales empleados corrientemente en la construcción. Se utiliza para el sellado y estanquidad de:

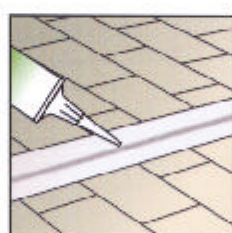
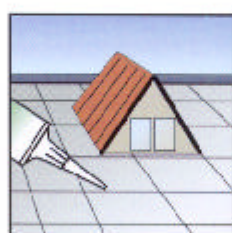
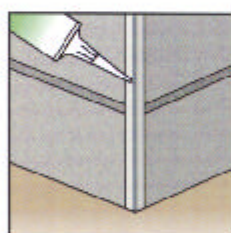
- Juntas de dilatación horizontales.
- Juntas entre paredes y pavimentos.
- Juntas en muros de hormigón.
- Sellado de paneles y tabiques prefabricados.
- Sellado de juntas de terrazas.
- Juntas de tejas y techos de fibrocemento.
- Juntas en suelos transitables.
- Instalaciones de agua potable en la edificación.
- Cañerías y conductos de ventilación.
- Relleno de fisuras.

MODO DE EMPLEO



Los soportes sobre los que se debe aplicar OLIVÉ PU-162 deben estar perfectamente limpios y secos, evitando la existencia de polvo o grasa que pudieran provocar una deficiencia adhesión. La limpieza de los soportes debe realizarse con los productos adecuados para cada tipo y según las recomendaciones indicadas por los fabricantes de dichos soportes. En cualquier caso, y antes de la aplicación del sellante se debe secar perfectamente el soporte.

Se adhiere sin imprimación sobre la mayor parte de los materiales empleados en la construcción, como hormigón, piedra, vidrio, aluminio, madera, etc. Las juntas realizadas con OLIVÉ PU-162 puedan ser pintadas después de su endurecimiento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Propiedades físicas

Las características generales de OLIVÉ PU-162 son las siguientes:

Antes de su reticulación:

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Aspecto | Pasta tixotrópica |
| Densidad | 1,2 g/cm ³ |
| Materia no volátil | 100 % |
| Temperatura de aplicación | +5°C a +40°C |
| Formación de piel | 12-20 min. |
| Secado al tacto | 3 horas |

Después de su reticulación

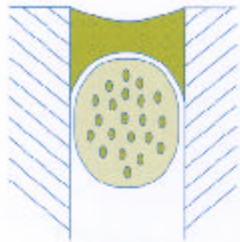
| | |
|-------------------------|--------------|
| Temperatura de servicio | -30° a +80°C |
|-------------------------|--------------|

Propiedades mecánicas

Las propiedades mecánicas de OLIVÉ PU-162 son las siguientes:

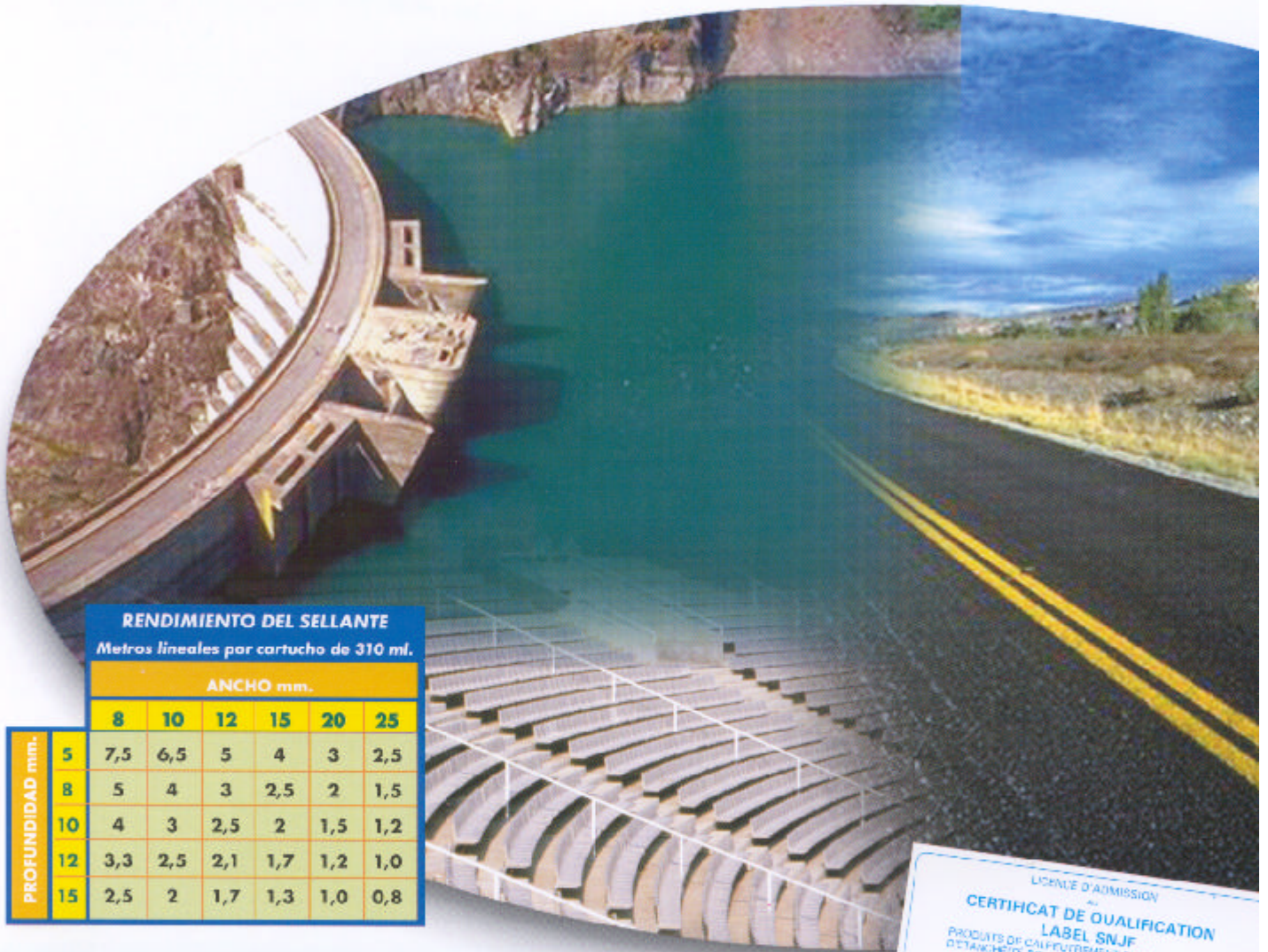
(medidas sobre una lámina con un espesor de 2mm.)

| | |
|--|----------|
| Dureza Shore A (DIN 53505) | 25 |
| Módulo 100% (DIN 53504) | 0,35 MPa |
| Resistencia a la tracción (DIN 53504) | 1,40 MPa |
| Alargamiento (DIN 53504) (28 días a 20°C) | 600 % |



Como fondo de juntas es recomendable el empleo del cordón celular. Este material de relleno es compatible con OLIVÉ PU 162 según la norma DIN 52460

Juntas de dilatación



| RENDIMIENTO DEL SELLANTE | | Metros lineales por cartucho de 310 ml. | | | | | |
|--------------------------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | ANCHO mm. | | | | | |
| | | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 |
| PROFUNDIDAD mm. | 5 | 7,5 | 6,5 | 5 | 4 | 3 | 2,5 |
| | 8 | 5 | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 1,5 |
| | 10 | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 1,5 | 1,2 |
| | 12 | 3,3 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 1,0 |
| | 15 | 2,5 | 2 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 0,8 |

HIGIENE Y SEGURIDAD



Debe evitarse un contacto prolongado y repetido con la piel. En caso de que se produzca, se debe eliminar de forma mecánica, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si se produce contacto con los ojos, se debe lavar inmediata y abundantemente con agua, y en caso de persistir irritación, se debe consultar a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños. No son necesarias precauciones especiales durante su transporte.

ESPECIFICACIONES

OLIVÉ PU-162 cumple la normativa del SNJF como producto de sellado y complemento de estanqueidad con la clasificación de elastómero de 1ª categoría sin imprimación sobre vidrio, aluminio y hormigón.



FORMA DE SUMINISTRO



Cartuchos de 310 ml. en cajas de 24 unidades. Palets de 52 cajas.
Bolsas de 310 ml. en cajas de 24 unidades. Palets de 52 cajas.
Bolsas de 600 ml. en cajas de 20 unidades. Palets de 36 cajas.



COLORES



Gris
Blanco
Marrón
Negro
Sobre demanda pueden fabricarse
otros colores

ALMACENAJE



OLIVÉ PU-162 debe almacenarse en
lugares frescos y secos, en su embalaje de
origen no abierto.
Límite de conservación: Mínimo 12 meses.



www.olivequimica.com

OLIVÉ
QUÍMICA

GRUPO OLIVÉ

Av. Bertran Güell, 78 - Apdo. nº 33
E-08850 GAVÀ (Barcelona)
Tel. (+34) 93 662 99 11 - Fax (+34) 93 662 91 50
E-mail: mail@olivequimica.com

Para su asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realizará según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación de orientación, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros no siendo el cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida, que anula las ediciones anteriores. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestra posibilidad de control, siendo por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra ésta se limitará a los procedimientos y productos suministrados por nosotros al momento de la entrega.

