

# SELLADOR PU MULTI

Ajover

## SELLADOR ELÁSTICO HÍBRIDO A BASE DE POLIURETANO

**El Sellador PU Multi** es un sellador elástico, tixotrópico y mono componente a base de polímero MS, que cura con la humedad ambiental, indicado para juntas verticales y horizontales, sellados y calafateado.



### APLICACIONES

- Juntas de movimiento y dilatación en suelos y paredes de edificios.
- Estructuras industriales y edificios prefabricados.
- Calafateado en cubiertas y revestimientos.
- Funciona en madera, azulejos, piedras, poliéster, concreto, pladur de yeso, PVC, vidrios y paneles en general.
- Se adhiere a metales.
- Apto para fachadas.

### VENTAJAS



Se adhiere a múltiples materiales.



Alta elongación y resistencia a la tracción.



Resistencia superior a la intemperie.



Se puede pintar posteriormente.



Juntas de movimiento y dilatación.

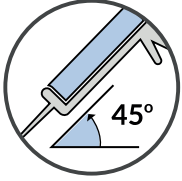
### PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Valor
Densidad	1,55 a 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Dureza Shore	20 (ASTM D2240)
Alargamiento a la rotura (ASTM D412)	>600 %
Esfuerzo al 100% de alargamiento (ASTM D412)	±0,42 N/mm <sup>2</sup>
Esfuerzo de rotura (ASTM D412)	±0,49 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia UV (ASTM G154-2006)	>500 horas en cámara C-UV
Módulo de elasticidad	<0,5 MPa
Resistencia a la temperatura (curado)	-20 °C a 120 °C
Tiempo de formación de película (25 °C y 50 % HR)	±90 minutos
Tiempo de curado (25 °C y 50 % HR)	3,2 mm/24 h
Temperatura de aplicación (mínimo +3 °C sobre el punto de rocío)	+10 °C a 40 °C
Tiempo de escurrimiento	50-60 segundos (2 g - 1,5 kgf /cm <sup>2</sup> - 2,8 mm <sup>2</sup> )

## INSTRUCCIONES DE USO



**1. PREPARACIÓN DEL SUSTRATO:** El sustrato debe estar correctamente curado, intacto y seco, libre de materiales y sustancias que puedan perjudicar la adherencia del **SELLADOR PU MULTI AJOVER**. Utilice sopladores de aire y cepillos para limpiar sustratos minerales o agentes de limpieza específicos en el caso de sustratos minerales y plásticos. **AJOVER** recomienda delimitar y proteger los bordes de las juntas con cinta adhesiva para un mejor acabado y limpieza.



**2. APLICACIÓN:** Corte la parte superior del tubo en un ángulo de 45° a una altura compatible con el ancho del filete deseado y conéctelo a la pistola de aplicación. Aplique de forma continua tanto como sea posible para evitar la formación de huecos en el sellador. Terminar utilizando una espátula lisa y retirar las cintas adhesivas de los bordes de la junta, siempre dentro del periodo de secado al tacto.

## RENDIMIENTO

3 metros lineales por cartucho (estimación aproximada para una junta de sección de 1 x 1 cm, varía conforme al área de aplicación).

## COMPOSICIÓN

Polímero híbrido con silanos modificados.

## COLORES DISPONIBLES

Gris, negro y blanco.

## EMBALAJE

Tubo de 300 ml.

## ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VIDA

12 meses con el envase cerrado. Mantener el producto en su envase original cerrado. Almacenar el producto en un lugar cubierto, fresco, seco y ventilado a temperatura ambiente siempre que sea posible (recomendado entre 15°C y 25°C).

## ⚠ ATENCIÓN

Se recomienda trasladar el producto solo después de 24 horas y que el curado final se produzca a los 7 días, con plena resistencia química y mecánica.

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar reacciones alérgicas cutáneas. Provoca irritación ocular grave. Puede causar daños al sistema nervioso central. La exposición repetida o prolongada puede provocar daños en los nervios ópticos.

## PRECAUCIONES

**SALUD Y SEGURIDAD:** Para información consultar la ficha de datos de seguridad del producto químico (MSDS) correspondiente. Contactar a nuestro Departamento Técnico Comercial. La información proporcionada en este documento se basa en pruebas de laboratorio y en el conocimiento técnico y experiencia de AJOVER, y puede variar según las características de cada proyecto, tales como temperatura, humedad, etc. Por tanto, la responsabilidad de AJOVER se limita a la calidad del producto suministrado y dentro de las especificaciones antes suministradas. La manipulación del producto por parte del cliente fuera de las condiciones descritas con anterioridad serán de su entera responsabilidad, incluyendo los daños y perjuicios que pudiera ocasionar.

Utilice guantes de protección y protección ocular. Lávese cuidadosamente las manos después de la manipulación. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consulte a un médico. Evite la liberación al medio ambiente, como en desagües y cursos de agua. Métodos y materiales de sellado y contención: absorber con tierra u otro material absorbente no combustible.



Distribuido por Ajoover Darnel S.A.S • Tel: 601 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia  
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • [construccion@ajover.com](mailto:construccion@ajover.com)

[www.ajover.com](http://www.ajover.com)     Ajoover