

# 2638 PU Evolution

**Sellador-adhesivo elástico de poliuretano, de módulo bajo, para construcción.**

**Recomendado para juntas de alto movimiento.**

**Incorpora la tecnología antigérmenes Blockade®.**



---

## Descripción

Masilla de PU de elasticidad permanente para el sellado de todo tipo de juntas de dilatación entre bloques de hormigón, pavimentos, carpintería, etc.

Pegado elástico de madera, cerámica, piedra natural, metales, etc.

---

## Ventajas

- Aplicación interior / exterior
- Tecnología antigérmenes Blockade®, exclusiva de Bostik
- Menor emisión de partículas volátiles, no requiere de guantes para su aplicación
- Resiste agentes químicos y ambientes salinos
- Pintable una vez curado
- Excelente adherencia sobre materiales porosos
- Apto para contacto con agua potable (ensayo APPLUS según RD 140/2003).

---

## Usos recomendados

Se aplica habitualmente en construcción para el sellado de juntas de dilatación y estáticas. Posee buena adherencia sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, etc.

Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

### Ejemplos:

- Juntas de dilatación
- Sellado de paneles, tabiques, grietas y fisuras.
- Sellado de carpintería metálica o madera a obra.
- Sellado de cubiertas de fibrocemento.
- Conductos de ventilación y aire acondicionado.
- Rodapiés, cubrejuntas.
- Remates láminas impermeabilizantes. etc. etc.
- Pegado de tejas.

No adecuado para superficies expuestas a los rayos U.V. a través de vidrio (acristalamientos) ni para materiales plásticos con alto contenido de plastificante.

## Instrucciones de aplicación



### 1.- Preparación de los soportes:

Aplicar sin imprimación en superficies firmes, limpias, exentas de polvo y grasa.

### 2.- Imprimación:

En general no es necesaria ninguna imprimación. Para aquellos casos en que se requiera un máximo de prestaciones o se compruebe que la adherencia no es adecuada con el material, debe aplicarse sobre los flancos de la junta, una de las siguientes imprimaciones:

**Prep P** Para mejorar la adherencia sobre materiales porosos: hormigón, mortero, piedra, ladrillo, madera, etc.

**Primer Paneltack** Para mejorar la adherencia sobre metales: chapa prelacada, hierro, aluminio, galvanizados, metales no férricos, etc.

### 3.- Dimensionado de la junta:

Profundidad mínima: 5 mm.

Anchura máxima: 35 mm.

Relación anchura / profundidad: 1 / 0.75 (Anchura hasta 10 mm)

1 / 0.50 (Anchura entre 11 y 35 mm)

### 4.- Fondo de junta:

Deberá colocarse un fondo de junta con el fin de regular la profundidad de la junta a sellar de acuerdo con las dimensiones aconsejadas y asegurar que el sellado se realiza a dos bandas, no a tres bandas (no pegarse a la base de la junta, solo a los laterales).

Este material deberá ser no adherente a la masilla, aconsejándose el uso de perfil redondo de material plástico espumado de célula cerrada.

### 5.- Aplicación:

Cartuchos: Retirar el precinto del fondo del cartucho. Enroscar la boquilla de plástico, previamente cortada en forma de bisel a 45°, de acuerdo con el ancho a aplicar.

Aplicar a pistola neumática o manual, procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire.

Alisar en caso necesario con una patata pelada y mojada en agua o bien con espátula humedecida en agua jabonosa.

### 6.- Pintado:

El sellador Bostik 2638 una vez vulcanizado, es compatible con la mayoría de pinturas y lacas industriales de base acuosa, así como esmaltes acrílicos o poliuretánicos. (Debido a la gran variedad de pinturas existentes en el mercado, es aconsejable efectuar siempre ensayos de compatibilidad)

### 7.- Limpieza:

Para la limpieza de manos y herramientas, aconsejamos el uso de las toallitas Bostik "Hand & Tool Towels", o eventualmente Toluol o White Spirit.

**Debido a la gran variedad de materiales que se pueden utilizar, se recomienda hacer previamente un test de adherencia.** Consultar en nuestra página del producto.

## Rendimiento

Conocida la sección a sellar, aplicar la siguiente fórmula:

$$\frac{X}{\text{sección junta en mm}^2} = \text{metros lineales por envase}$$

X: 300 si se utiliza cartucho o 600 si se utiliza bolsa.

## Características técnicas

BASE	Poliuretano
COLOR	Blanco, negro, gris y marrón
Peso específico	1,32 g/cm <sup>3</sup>
DESCUELGUE VERTICAL A 50°C	≤ 3 mm. (ISO 7390)
PUNTO DE INFLAMACION	> 55° C
PERDIDA DE VOLUMEN	5% aprox. (ISO 10563)
DUREZA SHORE "A"	25 aprox (14 días, +25°C, 50%HR)
MODULO ELASTICIDAD AL 100% DE ALARGAMIENTO	0,3 MPa. aprox. (ISO 8339)
MODULO A ROTURA	0.5 MPa aprox. (ISO 2339)
ALARGAMIENTO A ROTURA	> 250% (ISO 8339)
ELONGACION MAX. DE SERVICIO	25%
RECUPERACION ELASTICA	80% aprox. (ISO 7389)
RESISTENCIA TEMPERATURA	-30 a + 80°C
RESISTENCIA QUIMICA	
Agua, detergentes en sol. acuosa	Buena
Ácidos y bases débiles	Media
Petróleo, aceites	Temporalmente
Disolventes, ácidos y bases fuertes	Mala
SECADO AL TACTO	1 – 1.30 horas aprox. (I-031)
VELOCIDAD DE CURADO	3 mm./ día aprox. a +23°C y 50% H.R. (I-006)
TEMPERATURAS LIMITE DE APLICACION	+ 5°C A +35°C

## Almacenaje

12 meses en envases originales, almacenados en locales secos y frescos entre +5°C y +35°C.

## Presentación

Código	Formato	Caja	EAN
30160830	Blanco - Bolsa 600 ml	20	8412663513322
30160831	Gris - Bolsa 600 ml	20	8412663514411
30817067	Blanco - Cartucho 300 ml	12	8412663503248
30817068	Gris - Cartucho 300 ml	12	8412663645542
30817069	Marrón - Cartucho 300 ml	12	8412663648840
30817070	Negro - Cartucho 300 ml	12	8412663700531
30817071	Marrón - Bolsa 600 ml	20	8412663513544
30817072	Negro - Bolsa 600 ml	20	8412663646938

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.



Bostik SA Francia - Département Grand Public - 253 avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis

Bostik SA España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 902 103 365 – [www.bostik.es](http://www.bostik.es) - [asistenciatecnica@bostik.com](mailto:asistenciatecnica@bostik.com)