



# BOSTIK

## P790 POLIURETANO CONSTRUCCIÓN

SELLADOR DE POLIURETANO ELÁSTICO DE ALTO RENDIMIENTO DE CALIDAD PREMIUM

### VENTAJAS

- Certificación de construcción máxima
- Curado libre de burbujas
- Duradero a largo plazo
- Libre de pandeo / descuelgue
- Excelente adhesión sin imprimación a la mayoría de superficies, incluso húmedas
- Adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores
- Altas prestaciones mecánicas
- Permanentemente elástico

### DESCRIPCIÓN

Bostik POLIURETANO CONSTRUCCIÓN P790 es un sellador de poliuretano de nueva generación duradero y con altas prestaciones, de curado rápido, bajo MDI, fácil de usar y monocomponente. Bostik POLIURETANO CONSTRUCCIÓN P790 no formará burbujas durante su proceso de curado.

### APLICACIONES

Bostik POLIURETANO CONSTRUCCIÓN P790 se ha desarrollado específicamente como sellador universal para sellar juntas de construcción y expansión en fachada y en vías peatonales.

### CERTIFICACIONES

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- Normativa COV francesa A+



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Base</b>	PU de nueva generación
<b>Temperatura de aplicación</b>	de +5°C a +40°C
<b>Tiempo de curado (23°C/50%HR)</b>	3 mm/24 horas
<b>Módulo del 100% (ISO 8339)</b>	0,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densidad (ISO 1183-1)</b>	1,30 g/ml
<b>Elongación en la rotura (ISO 8339)</b>	> 500%
<b>Descuelgue (ISO 7390)</b>	0 mm
<b>Movimiento de la junta</b>	25%
<b>Dureza Shore A (DIN 53505)</b>	30
<b>Encogimiento (ISO 10563)</b>	< 10%
<b>Formación de piel</b>	90 min a +23°C/50% de HR
<b>Resistencia a la temperatura</b>	de -30°C a +70°C
<b>Resistencia a la tracción (ISO 8339)</b>	0,72 N/mm <sup>2</sup>

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de la junta debe estar siempre en la relación correcta con la anchura de la junta. Una regla general es la razón de profundidad de junta con respecto a anchura de junta con una anchura de junta de hasta 10mm que es de 1:1, con un mínimo de 5mm de anchura y profundidad. Para juntas más anchas de 10mm, la profundidad es la anchura dividida entre 3 más 6mm.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACABADO

Temperatura de aplicación de + 5°C a + 40°C (se aplica al entorno y al sustrato). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Bostik POLIURETANO CONSTRUCCIÓN P790 se adhiere perfectamente sin el uso de una imprimación a la mayoría de sustratos no porosos. En algunos sustratos porosos es aconsejable utilizar imprimación, consultar con Bostik S.A.

Realizar una prueba de adherencia antes de utilizar el producto.

## LIMPIEZA

El producto fresco puede eliminarse con el limpiador Bostik Cleaner E. Las herramientas o manos pueden limpiarse con las Toallitas Limpiadoras de Bostik.

El producto seco solo podrá eliminarse mecánicamente.

## PRESENTACIÓN

FORMATO	COLOR	CAJA
Cartucho 300 ml / Bolsa 600 ml	Blanco	12
Cartucho 300 ml / Bolsa 600 ml	Gris	12
Cartucho 300 ml / Bolsa 600 ml	Marrón	12
Cartucho 300 ml / Bolsa 600 ml	Negro	12
Cartucho 300 ml / Bolsa 600 ml	Crema	12
Cartucho 300 ml / Bolsa 600 ml	Teja	20

### PRECAUCIÓN

Para mas información consulte la hoja de datos de seguridad en:

<https://www.bostik.com/spain/es>

## RENDIMIENTO

$$\text{metros lineales por envase} = \frac{300}{\text{sección de la junta en mm}^2}$$

## ALMACENAJE

En el envase original sin abrir entre + 5°C y + 25°C, la vida útil es de hasta 15 meses desde la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

## PINTABILIDAD

Bostik POLIURETANO CONSTRUCCIÓN P790 puede pintarse con pinturas de base acuosa y la mayoría de las pinturas de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden secarse lentamente. Se recomienda someter a prueba la compatibilidad con la pintura antes de la aplicación. Si Bostik POLIURETANO CONSTRUCCIÓN P790 va a sobrepintarse (no necesario), recomendamos lijar ligeramente el sellador y las superficies de la junta antes del uso con Scotch-Brite. Para los mejores resultados recomendamos pintar en el plazo de unos pocos días de la aplicación.

*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 SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com  
+34 93 586 02 00

