



# BOSTIK

## P605 POLIESPUMA ULTRAFLEXIBLE

ESPUMA DE POLIURETANO FLEXIBLE

### VENTAJAS

- Pérdida de aire extremadamente baja
- Sometida a prueba hasta 1050 Pa
- Formulación flexible, aplicable en articulaciones con alto movimiento
- Proporciona una gran reducción de sonido.
- Alto Rendimiento
- Excelentes propiedades de adherencia



### DESCRIPCIÓN

BOSTIK P605 POLIESPUMA ULTRAFLEXIBLE es una espuma de poliuretano de 1 componente, flexible y profesional. La flexibilidad permanente crea un sellado sostenible y altamente aislante (hermético). BOSTIK P605 POLIESPUMA ULTRAFLEXIBLE se somete a prueba según la norma EN1026 con respecto a la pérdida de aire a 1050Pa. Tiene una excelente adhesión, una función de sellado duradera con altos valores de aislamiento. Tiene etiqueta A+ para contenido en COV.

### USOS RECOMENDADOS

BOSTIK P605 POLIESPUMA ULTRAFLEXIBLE está especialmente desarrollada para crear juntas herméticas, térmicas y acústicas alrededor marcos de ventanas, juntas de construcción, tabiques, techo y pavimentos, penetración superficial de tuberías y tubos a través de paredes y pavimentos. Ideal para uso en viviendas pasivas y edificios energéticamente neutros.

En general, BOSTIK P605 POLIESPUMA ULTRAFLEXIBLE tiene una excelente adherencia al hormigón, piedra, yeso, madera, metal y muchos plásticos como EPS y XPS, espuma rígida de PU y PVC.

#### • Limitaciones:

No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas

No es adecuado para la carga permanente de agua. No es adecuado para el uso (por ejemplo, relleno) en cavidades con humedad insuficiente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Poliuretano
➤ CÉLULAS CERRADAS	± 70%
➤ CAPACIDAD DE MOV.	25%
➤ DENSIDAD	20-25 kg/m <sup>3</sup>
➤ COMPORTAMIENTO AL FUEGO	B3
➤ AISLAMINETO ACÚSTICO DE UNA JUNTA	63 dB
➤ ABSORCIÓN DE AGUA WP	0,15kg/m <sup>2</sup>
➤ CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	30-35 mW/m.K
➤ DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA SD	1,3m
➤ ESTABILIDAD DIMENSIONAL	-5% < DS < 0%
➤ TIEMPO DE CORTE (EN 17333-3)	20-40 minutos
➤ PERMEABILIDAD (EN 1026)	a ≤ 0,001 dm <sup>3</sup> /m.s. @ 1050 Pa
➤ RESISTENCIA TEMP.	-40°C a +90°C
➤ FORMACIÓN DE PIEL (EN 17333-3)	6-10 minutos
➤ TIEMPO DE CURADO	80-100 minutos
➤ TEMP. APLICACIÓN	-5°C a +35°C

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, aceite y grasa. Es importante humedecer los sustratos ligeramente antes del uso dado que esto mejora la adhesión y estructura celular acabada de la espuma.

Temperatura del envase entre +5°C y +30°C (recomendado de +15°C hasta +25°C). Temperatura de aplicación (se aplica al entorno y al sustrato): de -15°C a +35°C (recomendado de +15°C hasta +25°C).

Mantener el envase con la válvula hacia arriba y enroscar en una pistola de aplicación. Agitar el envase vigorosamente antes de usar al menos 20 veces. Colocar el envase boca abajo y aplicar la espuma. Para regular el flujo de la espuma, aflojar la válvula en la parte posterior del mango. Llenar la cavidad al 70%, en caso de baja humedad, pulverizar ligeramente la espuma con agua. La espuma se expandirá para llenar el resto. Cuando se fijan marcos de ventanas, usar espaciadores y cuñas para mantener el marco en posición durante aproximadamente 24 horas hasta que la espuma se cura totalmente.

Juntas más anchas y más profundas de 4 cm deben llenarse en múltiples capas. Tiempo de espera entre aplicaciones de 15-30 minutos. Antes de cada aplicación pulverizar ligeramente con agua.

Proteger los ojos y llevar guantes y ropa de trabajo. Recubrimiento de suelos y muebles deben cubrirse con láminas de papel o plástico.

## LIMPIEZA

Producto fresco: Bostik Limpiador de espuma

Producto seco: sistemas mecánicos como rascar/lijar

## PINTABILIDAD

Puede pintarse o cubrirse con sellante/escayola cuando se cura totalmente.

## RENDIMIENTO

750 ml = 30-35 litros

## ALMACENAJE

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 12 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco. Almacenar el envase en posición erguida.

## CERTIFICACIONES

- EN 12086 Transmisión de vapor de agua
- EN 1609 Inmersión parcial en vapor de agua
- EMICODE EC1 Plus - muy bajas emisiones
- Aislamiento acústico de juntas ISO 717-1

## PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30620566	Blanco – bote 750 ml - cánula	12	8412663205661

### PRECAUCIÓN

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad en: <https://www.bostik.com/spain/es>

*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

