

## FICHA TÉCNICA

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	BOSSFILL Poliuretano juntas
<b>CÓDIGO</b>	080027 (Blanco) (300ml)    080028 (Gris) (310 ml) 080029 (Negro) (300ml)
<b>DISTRIBUIDOR</b>	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
<b>DIRECCIÓN</b>	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
<b>POBLACIÓN</b>	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
<b>TEL</b>	902 100 667
<b>FAX</b>	902 363 047
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:info@bossauto.com">info@bossauto.com</a>
<b>WEB</b>	<a href="http://www.bossauto.com">www.bossauto.com</a>

### 2. PROPIEDADES

EL POLIURETANO BOSSFILL es un poliuretano de un único componente basado en un sellador elastomérico que cura bajo el efecto de la humedad atmosférica para formar una unión flexible y resistente con una adhesión muy buena en la mayoría de materiales.

### 3. ÁREAS DE APLICACIÓN

EL POLIURETANO BOSSFILL puede ser usado para unir y enmasillar diferentes materiales usados en la industria general: hormigón, madera, aluminio, la mayoría de metales lacados, poliéster, cristal, piedra, etc. Usado principalmente en automoción y sector náutico.

### 4. DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastoso
Color	Blanco, gris, negro
Densidad a 20°C	Negro: 1,15±0,05/ otros: 1,18±0,05
Despegue (ISO 7390)	Ninguno
Temperatura de aplicación	5 a 35°C
Secado al tacto a 23°C y HR 50%	Ca. 60 minutos
Tiempo de secado a 23°C y HR 50%	4 mm/24 horas
Endurecimiento final (ISO 868-3 segundos)	Ca. 45
Temperatura de resistencia	-40 a 90°C
Resistencia para diluir ácidos y bases	Promedio
Resistencia a rayos UV	Buena
Resistencia al agua y sal pulverizadas	Excelente
Compatibilidad con las pinturas	Base agua: si Base disolvente: realizar pruebas de antemano

Datos específicos	Módulo a 100% (ISO 37): 0,6 MPa Elongación a la rotura (ISO 37): >600%
-------------------	---

## 5. INSTRUCCIONES DE USO

### A. Preparación de superficies

Las tienen que estar limpias, lisas, secas, libres de polvo, aceite, grasas o contaminantes que puedan calentar la unión. Todas las trazas de pinturas o barnices con una adherencia pobre deben ser eliminadas sistemáticamente antes de aplicar el producto. Limpie la superficie con POLIURETANO BOSSFILL, metil etil cetona (MEK), acetona o desengrasante. Asegúrese de la compatibilidad con las superficies del disolvente usado. Si es necesario, lije las superficies metálicas previamente, y después límpielas. Permita que la superficie se seque después de desengrasar. Si es necesario, aplique imprimación. Nota: Mientras use disolventes, mantenga alejadas todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad y manipulación proporcionadas por el fabricante o distribuidor. Recomendamos limpiar el hormigón con un cepillo metálico.

### B. Enmasillado

El producto puede ser aplicado a mano o con pistola neumática. Después de la aplicación, cada unión deberá ser suavizada usando un cuchillo de enyesado húmedo y con jabón. Este producto debe ser usado en 24 horas una vez abierto el cartucho; en caso contrario, el producto puede endurecerse dentro. Si se aplica con una temperatura fría, almacene el recipiente a unos 20°C antes de su uso. No aplicar en siliconas o en presencia de siliconas secas. Evitar el contacto con alcoholes y disolventes durante el secado.

### C. Limpieza

Las herramientas pueden limpiarse con acetona o imprimación antes que se sequen. Una vez secas, es necesaria la abrasión.

## 6. CONSUMO

Tubo (mm):	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud del cordón (m):	98	43	24	15	11	8	6	4	3

## 7. ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

12 meses en el recipiente original, cerrado herméticamente entre 5 y 25°C.

## 8. EMBALAJE

Cartuchos de 310 ml.

## 9. SEGURIDAD

Nocivo. Lea la información de la ficha de seguridad antes de usar.

La información técnica de esta ficha está basada en nuestro conocimiento y experiencia actual y no podemos hacernos responsables de errores, inadecuaciones, omisiones o fallos de edición que puedan resultar de cambios tecnológicos o de investigación entre los datos nombrados en este documento y la fecha en que el producto es adquirido. Antes de usar el producto, el usuario debería llevar a cabo las pruebas necesarias para asegurar que el producto es adecuado para su aplicación esperada. Además, todos los usuarios deberían contactar con el vendedor o fabricante del producto para recibir información técnica adicional en relación al uso del producto si piensan que la información en su posesión necesita ser clarificada, ya sea para uso normal o para una aplicación específica de nuestro producto. Nuestra garantía es aplicada dentro del contexto de las regulaciones en vigor, estándares profesionales actuales y de acuerdo con las



**BOSSAUTO INNOVA, S.A.**  
Pol. Ind. Vallcristof C/ Thomas Edison 16,  
08430 La Roca del Vallés, Barcelona  
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336  
info@bossauto.com/ [www.bossauto.com](http://www.bossauto.com)



estipulaciones de nuestras condiciones generales. La información detallada en la presente ficha de seguridad es proporcionada a modo de indicación y no es exhaustiva. Lo mismo ocurre con cualquier información proporcionada verbalmente.