

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

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

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



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.