



FLEXPRO PU811

SELLADOR DE CONSTRUCCIÓN DE CURADO RÁPIDO RESISTENTE A LA FORMACIÓN DE BURBUJAS

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Curado rápido
- Curado sin formación de burbujas
- No requiere imprimante
- Fórmula de curado libre de burbujeo
- No escurre, apto para aplicaciones verticales
- Bajo contenido de monómeros

DESCRIPCIÓN

BOSTIK FLEXPRO PU811 es un sellador y adhesivo de poliuretano para construcción de nueva generación. **BOSTIK FLEXPRO PU811** es un producto monocomponente, basado en poliuretano de bajo contenido de monómeros. **BOSTIK FLEXPRO PU811** ofrece un proceso de curado rápido y a prueba de formación de burbujas

APLICACIONES

BOSTIK FLEXPRO PU811 ha sido desarrollado específicamente como un sellador multipropósito para la construcción:

- Para juntas de expansión y dilatación en aplicaciones verticales y horizontales.
- Para el sellado contra intemperie en juntas entre ladrillo, block, mampostería, madera y metal.
- Para sellado en techos metálicos y canalones.
- Para juntas perimetrales en marcos de puertas y ventanas.
- Para juntas de conexión entre elementos prefabricados de concreto.
- Para aplicaciones en interiores y exteriores en juntas de movimiento y de conexión en pisos.

INSTRUCCIONES DE USO

Una junta con dimensiones adecuadas es capaz de absorber los movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de la junta debe mantener siempre una relación correcta con su ancho.

Como regla general, la relación entre la profundidad y el ancho de la junta es de 1:1 para anchos de hasta 10 mm, con un mínimo de 5 mm tanto en ancho como en profundidad.



Para juntas más amplias (de 10 a 40 mm), la profundidad debe ser igual al ancho dividido entre 3 más 6 mm.

DATOS TÉCNICOS

Módulo al 100%	ISO 8339	± 0,4 N/mm ²
Temperatura de Aplicación	+5°C a +40°C	
Base	Poliuretano	
Rango de Aplicación	Ø4 mm/3 bar	300g/ min
Tiempo de Curado	(@ +23 °C / 50 % HR)	4 mm / 24 horas
Densidad	1.35 g/mL	
Elongación a la ruptura	ISO 8339	> 700%
Escurecimiento	ISO 7390	< 3 mm
Capacidad de movimiento	ISO 11600	20 %
Dureza Shore A	DIN 5305	25-30
Fuerza a la Tensión	ISO 8339	± 0.6 N/mm ²

Estos valores muestran las propiedades típicas del producto.

Para juntas mayores a 40 mm, se recomienda contactar al departamento técnico local.

Pueden presentarse variaciones de color debido a diversos factores, incluyendo, entre otros, altas temperaturas, radiación UV y exposición a agentes químicos (especialmente en el caso del color blanco). No obstante, estos cambios no afectan negativamente el desempeño técnico ni la durabilidad del producto.

LIMITACIONES

- No apto para piedra natural. Puede presentarse un ligero amarillamiento cuando el sellador blanco se expone a la radiación ultravioleta
- No apto para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno, sustratos bituminosos ni madera de alerce.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACABADOS

La temperatura de aplicación debe mantenerse entre +5 °C y +40 °C, tanto en el ambiente como en los sustratos.

Las superficies deben estar firmes, limpias, secas y libres de polvo, grasa o cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia. Para la limpieza, se recomienda utilizar BOSTIK Cleaner.

Bostik FLEXPRO PU811 presenta excelente adherencia sobre la mayoría de sustratos, tanto porosos como no porosos, sin necesidad de imprimante. Sin embargo, siempre es recomendable realizar una prueba previa de adhesión antes de su aplicación. Para dar el acabado a la junta, utilizar BOSTIK SOAP.

PINTABILIDAD

BOSTIK FLEXPRO PU811 puede pintarse con pinturas base agua y con la mayoría de pinturas de dos componentes. Se recomienda verificar la compatibilidad con la pintura antes de su aplicación. En caso de aplicar pintura sobre

BOSTIK FLEXPRO PU811 (lo cual no es necesario), se sugiere lijar ligeramente el sellador y las superficies de la junta con un pad tipo Scotch-Brite para mejorar la adherencia. Para obtener mejores resultados, se recomienda pintar dentro de los primeros días después de la aplicación.

LIMPIEZA

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse con BOSTIK Cleaner.

Una vez curado, el producto solo puede retirarse por medios mecánicos.

Para la limpieza de la piel, se recomienda utilizar BOSTIK Wipes.

VIDA DE ANAQUEL

Al almacenarse en un lugar fresco y seco, en su empaque original sin abrir, a temperaturas entre +5 °C y +25 °C, el producto tiene una vida útil de hasta 15 meses a partir de su fecha de fabricación.

SALUD & SEGURIDAD

La Hoja de Datos de Seguridad del producto debe leerse y comprenderse antes de su uso. Está disponible previa solicitud y en nuestros sitios web.

CERTIFICACIONES

- Clasificación A+ conforme a la normativa francesa de emisiones VOC
- Cumple con EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
- Cumple con ASTM C920, clase 25



GARANTÍA

Bostik garantiza que su producto cumple con las especificaciones establecidas durante su vida útil.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Toda la información contenida en este documento, así como en nuestras demás publicaciones (incluyendo medios electrónicos), se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales, y es propiedad exclusiva (intelectual) de Bostik. Ninguna parte de este documento puede ser copiada, mostrada a terceros, reproducida, divulgada públicamente o utilizada de cualquier otra forma sin el consentimiento previo por escrito de Bostik. La información técnica aquí contenida es de carácter orientativo y no es exhaustiva. Bostik no se hace responsable por daños, ya sean directos o indirectos, derivados de errores (editoriales), omisiones o inexactitudes en este documento. Esto incluye, entre otros, los cambios derivados de avances tecnológicos o investigaciones realizadas entre la fecha de publicación de este documento y la fecha de adquisición del producto. Bostik se reserva el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Asimismo, no se hace responsable por daños, directos o indirectos, derivados del uso de los productos descritos en este documento. El usuario debe leer y comprender la información contenida tanto en este documento como en otros relacionados antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para verificar que el producto es adecuado para el uso previsto. Dado que Bostik no tiene control sobre la forma en que se utiliza el producto ni sobre las condiciones de almacenamiento o transporte, no asume responsabilidad alguna por daños de cualquier tipo derivados de estos factores. Todas las entregas se realizan exclusivamente conforme a nuestras condiciones generales, registradas ante la Cámara de Comercio de los Países Bajos.

CENTRO DE ATENCIÓN BOSTIK

Ayuda Inteligente
01-800-267-8457

Bostik Sealants Latin America Spa

Av. La Dehesa 1822, Of. 512, Piso 5,

Sur 512

Lo Barnechea, Chile

Tel.: +56 9 7266 8576

sac@bostik.com

www.bostik.com/chile

