



# FLEXPRO PU811

## COLA E VEDA DE POLIURETANO

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 28/10/2022 | Página 1 de 1

### VANTAGENS

- Apto para superfícies verticais. Não escorre.
- Não provoca o aparecimento de bolhas, durante o processo de cura.
- Maior prazo de validade: 15 meses.
- Elevada elasticidade
- Sem retração.
- Admite pintura.

### DESCRIÇÃO

**Bostik FLEXPRO PU 811** é um selante de poliuretano de nova geração destinado a todo o tipo de colagens e vedações, com elevada elasticidade e sem retração. Pode ser aplicado sobre superfícies húmidas sem provocar o aparecimento de bolhas. Indicado para superfícies verticais, não escorre.

### APLICAÇÕES

Adequado para selagem e vedação de juntas, incluindo juntas de dilatação. Permite a vedação e colagem flexível da generalidade dos materiais de construção: cimento, betão, argamassa, pedra, tijolo, metal, aço, alumínio, PVC, madeira, cerâmica, gesso cartonado, etc.. Não indicado para PE, PP, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas. Pode ser aplicado em interiores e exteriores, incluindo superfícies ligeiramente húmidas.

### DIMENSÕES DAS JUNTAS

O correto dimensionamento das juntas possibilita a absorção de movimentos entre diferentes materiais de construção. Deve sempre existir uma relação correta entre a profundidade e a largura da junta. Para uma largura de junta até 10 milímetros deve ser mantida uma relação largura : profundidade de 1:1, com um mínimo de 5 mm de largura e de profundidade. Para juntas superiores a 10 mm de largura, a profundidade deverá ser igual a 1/3 da largura + 6 mm. Pode ocorrer uma alteração da cor do produto provocada pela exposição a alta temperatura, aos raios UV, aos agentes químicos, entre outros. Esta alteração poderá ocorrer com maior probabilidade no produto de cor branca, sem que isso afete a performance técnica ou a durabilidade do selante.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Módulo 100%	0,5 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C
Base	Poliuretano
Cura	3mm/24h @+23°C, 50% H.R.
Densidade	1,30g/ml (ISO 1183-1)
Alongamento à rotura	>500% (ISO 8339)
Escorrimento	0mm (ISO 7390)
Movimento de junta	25%
Dureza Shore A	30 (DIN 53505)
Retração	<10% (ISO 10563)
Formação de pele	90min a +23°C, 50% H.R. (DBTM 10.00)
Resistência à temperatura	-30°C a +80°C
Resistência à tração	0,72 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)

Valores típicos. Podem ocorrer variações de ±3%

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

As superfícies devem estar limpas, secas, isentas de pó e gordura. Cortar a parte superior do bico do cartucho e atarraxar a cânula. Aplicar o produto em cordões com uma pistola manual ou pneumática. São sempre recomendados ensaios prévios de aderência. Para mais informações consultar a página web.

**PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO**

Temperatura de aplicação: +5°C to +40°C (ambiente e superfícies). As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, limpas, isentas de poeiras e desengorduradas. Limpar as superfícies com **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**.

**Bostik FLEXPRO PU 811** possui boa aderência à generalidade das superfícies não porosas, sem necessidade de **Bostik T300 UNIVERSAL PRIMER**. As superfícies porosas devem ser tratadas previamente com primário **Bostik Primer**. São sempre recomendados testes prévios de aderência. Alisar a junta com **Bostik T500 FINISHING SOAP**.

**PINTURA**

**Bostik FLEXPRO PU 811** pode ser pintado com tintas de base aquosa e pela generalidade das tintas bicomponentes. As tintas sintéticas terão uma cura mais lenta. É sempre recomendado um ensaio prévio de compatibilidade com as tintas a utilizar. **Bostik FLEXPRO PU 811** não necessita de ser pintado. Nos casos em que seja necessário fazê-lo, é recomendada uma passagem prévia de uma esponja tipo Scotch-Brite sobre o cordão e áreas adjacentes. Para obter melhores resultados, é recomendável que a pintura seja realizada alguns dias após a aplicação do selante.

**LIMPEZA**

O material não curado e as ferramentas de aplicação podem ser limpos com **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente. Limpar as mãos com toalhetas **Bostik T150 CLEANING WIPES**.

**CORES**

Branco, cinza, preto, castanho e bege (sob consulta).

**VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

Validade de 15 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5 °C e +25 °C, ao abrigo do gelo.

**APRESENTAÇÃO**

Cartuchos de 300ml, bolsas de alumínio de 600ml. Caixas com 12 unidades.

**PRECAUÇÕES**

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

**CERTIFICAÇÕES**

F-EXT-INT-CC 25HM  
PW-EXT-INT-CC 25HM  
SNJF Façade F25E  
ASTM C-920 C35  
ISEGA  
A+ French VOC Regulation

**Bostik Portugal**

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)  
[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

**AVISO LEGAL**

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

**BOSTIK HOTLINE**

Smart help +351 253 300 810

