

FLEXPRO PU 811

COLA E VEDA DE POLIURETANO

VANTAGENS

- Apto para superfícies verticais. Não escorre.
- Não provoca o aparecimento de bolhas, durante o processo de cura.
- Baixíssimo teor de isocianatos (<0,1%).
- Embalagem sem quaisquer pictogramas de perigo: formulação amiga do utilizador.
- 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.

Bostik FLEXPRO PU 811 possui uma formulação mais amiga do ambiente e do utilizador (embalagem sem quaisquer pictogramas de perigo). Possui um baixíssimo teor de isocianatos (>0,1%). Classificação A+ no que respeita à emissão de COV's.

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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.

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 PRÉVIA / 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**.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

15 meses na embalagem original fechada, armazenada entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo.

CERTIFICADOS

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

EMBALAGEM

- Cartuchos de 300ml, caixas com 12 unidades.
- Salsichão de 600ml, caixas com 12 unidades.

CORES

- Branco
- Cinza
- Preto
- Castanho
- Bege (sob consulta)

SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Bostik.

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
253 300 810

BOSTIK PORTUGAL, Lda.

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal
an Arkema company

www.bostik.com/portugal/pt/



Este documento anula e substitui todas as versões anteriores.