



## PU FLEX

**Selante Adesivo flexível para diversas vedações em áreas internas e externas em vidro, metal, concreto e alvenaria.**



**Flexibilidade permanente**



**Não escorre**



**Não provoca manchas**



### Características

QBorg PU Flex é um selante adesivo elástico a base de poliuretano híbrido monocomponente, de viscosidade média-alta, para aplicação única e exclusiva na vedação e colagens em geral, tais como chapas, alvenaria, vedação de janelas, colagens e calafetação de rodapés, pias e vasos sanitários, calhas e rufos, entre outras não especificadas. Possui propriedade de não escorrimento (non-sag) e cura ao entrar em contato com a umidade ambiente. Possui resistência ao intemperismo e envelhecimento (verificar tempo de exposição UV). Aceita pintura.

### Aplicações

Indicado para colagens e vedações não estruturais em diversas aplicações na construção civil, como vedação em calhas, rufos, pingadeiras, telhados, sistemas de ventilação etc. Adere em diversos substratos, como: aço, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, azulejo, cerâmica, cimento, compensado de madeira, concreto, drywall, espelho, ferro, granito, inox, louça, madeira, mármore, MDF, metal, pedra, telha, telha de amianto, vidro etc.

### Modo de uso

**PREPARO DA SUPERFÍCIE:** A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou qualquer substância que impeça uma boa aderência. Remover todos os resíduos de materiais (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície e aguardar sua secagem antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. Para melhor acabamento, proteger as áreas onde não se pretende o contato do produto com fita adesiva.

**APLICAÇÃO:** Aplicar o produto na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que forme película. Limpar as ferramentas antes da cura (depois de curado o produto só é removido mecanicamente). Após o uso, deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão e, para reutilização, retirar o tampão. Reutilizar em até uma semana após aberto. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados no Boletim Técnico, recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto.

### Limitações

Não utilizar em aquários. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno. Não utilizar em materiais que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência. Não utilizar em juntas de movimentação e fachadas de edificações. Não utilizar em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que pode eliminar óleos, plastificantes ou solventes. Não utilizar em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural, como piscinas. O produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referentes à pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo). Nos sistemas de pintura não flexíveis, o produto pode ser afetado quanto a sua elasticidade. Podem ocorrer variações de cor devido à exposição da tinta a substâncias químicas presentes no produto ou radiação UV (especialmente em cores claras), porém não alterando as características da tinta. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto. Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.



### Apresentação



Cartucho 400g  
NCM 3506.91.90  
Peso líquido: 400g  
Peso bruto: 460g



Peso líquido: 4,80kg  
Peso bruto: 6,02kg  
Medidas: 240x240x160mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG271330	7898718271330	17898718271337
● Cinza	QBORG271323	7898718271323	17898718271320
● Preto	QBORG271347	7898718271347	17898718271344

### Dados Técnicos

Atribuição	Selantes para Construção
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) (picnômetro)	1,75 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	±15 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3mm/24h
Tempo de escoamento (NBR 9278) (20g - 1,5kg/cm <sup>3</sup> - 2,8mm <sup>2</sup> )	60 - 70 segundos
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	50 - 60
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>140%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±1,00 N/mm <sup>2</sup>
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	250 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	Entre +10°C a +40°C
Resistência à temperatura	Entre -20°C a +120°C
Pintura	Aceita

### Garantia e Armazenamento

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Armazenar o produto em sua embalagem original, em local coberto, seco e arejado, à temperatura ambiente. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

### Segurança

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem, disposição dos resíduos e ecologia, saúde e segurança, propriedades físicas e outros dados de segurança, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

