



## PU Q-25

**Selante Premium para todo tipo de junta na construção civil. Alto desempenho para juntas de movimentação, com alta absorção de impacto. Ideal para fachadas: sem solventes e cura livre de bolhas.**



Resistente às intempéries e ao envelhecimento



Flexibilidade permanente



Adere em superfícies úmidas



### Características

Q-Borg PU Q-25 é um selante adesivo elástico a base de poliuretano monocomponente, de viscosidade alta, para aplicações de colagem e vedação em diversos segmentos da construção civil. Possui ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência e absorção de impacto. Possui boa resistência ao intemperismo, ao envelhecimento e às substâncias químicas. Aceita pintura.

### Aplicações

Indicado para diversas aplicações na construção civil, como painéis, quadros de madeira, ripas e rodapés. 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. **APLICAÇÃO EM JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO:** Instalar um delimitador de profundidade tipo "tarugo" de polietileno expandido no fundo da junta a fim de estabelecer o fator de forma adequado. O selante não deve aderir ao fundo da junta. Proteger as áreas onde não se pretende o contato do produto com fita adesiva para um melhor acabamento. Aplicar o produto com pressão constante e, em seguida, espátular com uma leve pressão para espalhar o produto no corpo de apoio e nas superfícies da junta. Remover a fita adesiva assim que o cordão for espátulado. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. 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. Na reutilização, retirar o tampão. 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 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: Paintallity 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.

### 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.



### 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	QBORG270630	7898718270630	17898718270637
● Cinza	QBORG270623	7898718270623	17898718270620
● Preto	QBORG270647	7898718270647	17898718270644



Sachê 400mL  
 NCM 3506.91.90  
 Peso líquido: 612g  
 Peso bruto: 620g



Peso líquido: 7,34kg  
 Peso bruto: 8,04kg  
 Medidas: 150x270x210mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG270661	7898718270661	17898718270668
● Cinza	QBORG270654	7898718270654	17898718270651
● Preto	QBORG270678	7898718270678	17898718270675



Sachê 600mL  
 NCM 3506.91.90  
 Peso líquido: 918g  
 Peso bruto: 920g



Peso líquido: 11,010kg  
 Peso bruto: 11,64kg  
 Medidas: 150x360x210mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG270692	7898718270692	17898718270699
● Cinza	QBORG270685	7898718270685	17898718270682
● Preto	QBORG270708	7898718270708	17898718270705

### Dados Técnicos

Atribuição	Selantes para Construção
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) (picnômetro)	1,54 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	+45 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3mm/24h
Tempo de escoamento (NBR 9278) (20g - 1,5kgf/cm <sup>2</sup> - 2,8mm <sup>2</sup> )	15 - 25 segundos
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	25 - 30
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>620%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,46 N/mm <sup>2</sup>
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±0,90 N/mm <sup>2</sup>
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	2500 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

As informações deste boletim técnico são baseadas através de nossa experiência e conhecimento, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de norma vigente, com análises realizadas em laboratório de acordo com os requerimentos dos produtos. Utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas. A Q-Borg garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. A Q-Borg reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança (FDS).



(+55 11) 2482-5000  
 contato@qborg.com.br