



## PU Q-20

**Selante Premium para juntas horizontais e verticais. Alto desempenho para juntas de movimentação, com alta absorção de impacto. Especialmente desenvolvido para fachadas prediais.**



**Alta durabilidade**



**Resistente a intempéries e ao envelhecimento**



**Flexibilidade permanente**



### Características

Q-Borg PU Q-20 é um selante elástico a base de poliuretano híbrido monocomponente de baixo módulo, com alto desempenho. Possui ótima propriedade de não escorrimo (non-sag) e cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alto alongamento. Possui ótima resistência ao intemperismo e envelhecimento, não alterando sua cor com a ação do sol. Possui absorção de impacto e ótima resistência a substâncias químicas. Aceita pintura.

### Aplicações

Indicado para diversas aplicações na construção civil, desde vedação de fachadas, juntas de dilatação e juntas de movimentação. 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 impede 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.

**MODO DE USO:** 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 o corpo de apoio ou o enchimento de junta, blocos de apoio e espaçadores. 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 (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 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.

### 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 seco e fresco, à temperatura de +10 a +25°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.



### Apresentação



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



Peso líquido: 4,8kg  
Peso bruto: ≈ 5,6kg  
Medidas: 240x240x160mm (CxLxX)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG270548	7898718270548	17898718270545
● Cinza	QBORG270531	7898718270531	17898718270538
● Preto	QBORG270555	7898718270555	17898718270552



Sachê 400mL  
NCM 3506.91.90  
Peso líquido: 400mL  
Peso bruto: ≈ 635g



Peso líquido: ≈ 7,56kg  
Peso bruto: ≈ 7,62kg  
Medidas: 150x270x210mm (CxLxX)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG270579	7898718270579	17898718270576
● Cinza	QBORG270562	7898718270562	17898718270569
● Preto	QBORG270586	7898718270586	17898718270583



Sachê 600mL  
NCM 3506.91.90  
Peso líquido: 600mL  
Peso bruto: ≈ 860g



Peso líquido: ≈ 9,72kg  
Peso bruto: ≈ 10,34kg  
Medidas: 150x360x210mm (CxLxX)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG270609	7898718270609	17898718270606
● Cinza	QBORG270593	7898718270593	17898718270590
● Preto	QBORG270616	7898718270616	17898718270613

### Dados Técnicos

Atribuição	Selantes para Construção
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) (picnômetro)	1,40 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	+40 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> )	50 - 70 segundos
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	20 - 23
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>900%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,40 N/mm <sup>2</sup>
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±0,50 N/mm <sup>2</sup>
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	5.000 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 Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).



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