



## PU Q-40

Alto desempenho para juntas de movimentação e dilatação, com alta absorção de impacto. Vedação de junta de piso maiores que 2 cm de largura. Calafetação e vedação de pré-moldados.

Resistente às intempéries e ao envelhecimento

Flexibilidade permanente

Adere em superfícies úmidas



### Características

Q-Borg PU Q-40 é um selante adesivo elástico a base de poliuretano híbrido monocomponente, de alta viscosidade, para aplicações de colagem e vedação em diversos segmentos da construção civil com excelente adesão sobre diversos substratos. Possui ótima propriedade de não escorrimento (non-sag), absorção de impacto e cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência. Possui excelente resistência ao intemperismo, ao envelhecimento e às substâncias químicas. Suas propriedades reológicas permitem a utilização em diversos segmentos da indústria, como vedação de juntas de pisos industriais. Aceita pintura.

### Aplicações

Indicado para diversas aplicações na construção civil, desde juntas de dilatação, juntas de movimentação e outros. Na indústria, possui ampla atuação, com destaque para vedação de pisos industriais. Cola e veda 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, espatular 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 espatulado. 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: 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 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
	QBORG270722	7898718270722	17898718270729
	QBORG270715	7898718270715	17898718270712
	QBORG270739	7898718270739	17898718270736

Sachê 400mL  
 NCM 3506.91.90  
 Peso líquido: 620g  
 Peso bruto: 625g

Peso líquido: 7,44kg  
 Peso bruto: 8,10kg  
 Medidas: 150x270x210mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
	QBORG270753	7898718270753	17898718270750
	QBORG270746	7898718270746	17898718270743
	QBORG270760	7898718270760	17898718270767

Sachê 600mL  
 NCM 3506.91.90  
 Peso líquido: 930g  
 Peso bruto: 940g

Peso líquido: 11,16kg  
 Peso bruto: 11,88kg  
 Medidas: 150x360x210mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
	QBORG270784	7898718270784	17898718270781
	QBORG270777	7898718270777	17898718270774
	QBORG270791	7898718270791	17898718270798

### Dados Técnicos

Atribuição	Selantes para Construção
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) (picnômetro)	1,51 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	±30 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> )	40 - 50 segundos
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	40 - 45
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>690%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,70 N/mm <sup>2</sup>
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±1,10 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