



## PRO PARABRISAS

Adesivo de alta performance para colagem de vidros automotivos



Extra forte



Baixo odor e sem solventes



Cura acelerada



### Características

Q-Borg Pro Parabrissas é um adesivo elástico a base de poliuretano monocomponente de viscosidade alta, para aplicações de colagem e adesão de vidros, escotilhas navais, junções e frestas que exigem alta adesão e excelente coesão. 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 impactos. Possui ótima resistência ao intemperismo, ao envelhecimento e à substâncias químicas. Aceita pintura.

### Aplicações

Indicado para aplicações na indústria naval em colagem de escotilhas, colagens de vidros automotivos e parabrissas. 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:** Para a remoção de vidros antigos, consultar as instruções do fabricante do veículo. Remover todos os resíduos da superfície (lixar, se necessário), deixando isenta de pó, gorduras ou qualquer substância que impede uma boa aderência. Antes da colagem, verificar se o vidro exige a utilização de primer. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.

**MODO DE USO:** Aplicar o produto no parabrissa e colar imediatamente o vidro ao veículo, pressionando levemente ao longo de toda a borda. Aguardar 8 horas antes de movimentar o veículo. 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 aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno. Não utilizar em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que pode eliminar óleos, plastificantes ou solventes. 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 (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
● Preto	QBORG271453	7898718271453	17898718271450



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



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

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
● Preto	QBORG271460	7898718271460	17898718271467

### Dados Técnicos

Atribuição	Selantes / Adesivos Automotivos
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) (picnômetro)	1,45 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	±20 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3mm/24h
Tempo de escoamento (NBR 9278) (20g - 2,0kgf/cm <sup>2</sup> - 2,8mm <sup>2</sup> )	90 - 110 segundos
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	60 - 70
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>350%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±1,20 N/mm <sup>2</sup>
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±1,65 N/mm <sup>2</sup>
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	NA
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