



HIGH TACK STRONG

Adesivo para colagem rápida de multimateriais, suportando até 350kg/10cm².

-  Alto Tack
-  Não provoca manchas
-  Colagem permanente



Características

Q-Borg High Tack Strong é um adesivo elástico a base de poliuretano híbrido, monocomponente, de viscosidade alta, para aplicações de colagem que exigem alta adesão, excelente coesão e absorção de impactos, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência. Possui excelente resistência ao intemperismo, ao envelhecimento e a substâncias químicas. Aceita pintura.

Aplicações

Indicado para colagem e selagem na construção civil e industrial. Colagem elástica de painéis, perfis, cubas, espelhos, 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 nivelada e 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.

APLICAÇÃO: CUBAS: Aplicar o produto na cuba e imediatamente pressionar à pedra. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que forme película. Aguardar 6 horas para movimentar a cuba e 24 horas para utilização da mesma. **ESPELHOS:** Aplicar fita dupla face no espelho. Aplicar o produto em linhas verticais, de 10 a 13cm entre os filetes, obedecendo a distância mínima de 3mm entre a parede e o espelho. Colar o espelho à superfície imediatamente. Verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio até fixação inicial do espelho e retirar após 6 horas (tempo mínimo). **COLAGENS GERAIS:** Para colagem de peças muito pesadas, utilizar calço. 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.

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
○ Branco	QBORG270890	7898718270890	17898718270897
● Preto	QBORG270906	7898718270906	17898718270903

Dados Técnicos

Atribuição	Super Colagens
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm³) (picnômetro)	1,48 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	±15 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	4mm/24h
Tempo de escoamento (NBR 9278) (20g - 2,0kgf/cm² - 2,8mm²)	>800 segundos
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	50 - 60
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>450%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,90 N/mm²
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±1,50 N/mm²
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	
Temperatura de trabalho	Entre +10°C a +40°C
Resistência à temperatura	Entre -20°C a +120°C
Pintura	Aceita

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.

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