



MS Q-20

Selante Premium baixo módulo. Alto desempenho para juntas de movimentação, com alta absorção de impacto. Especialmente desenvolvido para fachadas prediais.



Alta performance



Alta resistência UV
(≈5.000 horas)



Resistente a intempéries



Características

Q-Borg MS Q-20 é um selante elástico a base de polímero MS, monocombustível de baixo módulo, que não altera sua cor pela ação do sol, para aplicações em juntas de movimentação com alto desempenho e absorção de impacto, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alto alongamento (aproximadamente 900%). Possui dureza Shore A de 20 a 23. Excelente resistência ao intemperismo, ao envelhecimento e à 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.

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: 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
○ Branco	QBORG270951	7898718270951	17898718270958
● Cinza	QBORG270944	7898718270944	17898718270941
● Preto	QBORG270968	7898718270968	17898718270965

Sachê 600mL
NCM 3506.91.90
Peso líquido: 850g
Peso bruto: 860g



Peso líquido: 10,20kg
Peso bruto: 10,82kg
Medidas: 150x360x210mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
○ Branco	QBORG270982	7898718270982	17898718270989
● Cinza	QBORG270975	7898718270975	17898718270972
● Preto	QBORG270999	7898718270999	17898718270996

Dados Técnicos

Atribuição	Selantes para Construção
Aparência	Pastosa
Densidade (g/cm ³) (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 - 1,5kg/cm ² - 2,8mm ²)	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 ²
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±0,50 N/mm ²
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