



PRO SILICONE ACÉTICO ALTA TEMPERATURA

Silicone acético de alta performance e Garantia de Procedência e Qualidade para vedações em altas temperaturas de fornos, chaminés, coifas, fogões, lareiras e outros.

-  Veda elementos em altas temperaturas
-  Resiste até 315°C de pico
-  Flexibilidade permanente



Características

Q-Borg Pro Silicone Acético Alta Temperatura é um selante adesivo monocomponente de cura acética e alto módulo, que se converte em uma borracha flexível absorvendo a umidade da atmosfera. É adequado para selagens, revestimentos e aplicações gerais de vedação. Possui alta resistência térmica e aos raios U.V. Apresenta flexibilidade por muitos anos. Não contém solventes.

Aplicações

Indicado para vedações em elementos de aquecimento em veículos, como bomba de água, carcaça hidráulica, coletor de óleo, escapamento, válvula automotiva, entre outros. Indicado para indústria automotiva e motores marinhos. Veda chaminés, dutos de ar quente ou vapor, estufas, ferro de passar, fogão, forno, lareira e outros elementos de aquecimento. 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. 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 aceita pintura. Evitar o contato com combustíveis e solventes. Não utilizar para colagens estruturais de vidros, fachadas de vidros, vidros laminados, espelhos, metais corrosivos, superfícies oxidáveis, superfícies pintadas e concreto. Não aplicar em superfícies molhadas. Não indicado para selagem de aquários ou peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico e politetrafluoretileno. 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.

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 280g NCM 3506.91.90 Peso líquido: 280g Peso bruto: ≈ 335g	12	Peso líquido: 3,36kg Peso bruto: ≈ 4,31kg Medidas: 240x240x160mm (CxLxA)	
	Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
	Vermelho	QBORG271552	7898718271552	17898718271559

	Bisnaga Plástica 100g NCM 3506.91.90 Peso líquido: 100g Peso bruto: ≈ 115g	12	Peso líquido: 1,20kg Peso bruto: ≈ 1,38kg Medidas: 190x130x190mm (CxLxA)	
	Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
	Vermelho	QBORG271590	17898718271597	17898718271597

Dados Técnicos

Atribuição	Selantes / Adesivos de Silicone
Aparência	Pastosa
Odor	Característico
Densidade (g/cm ³) (picnômetro)	1,02 ±0,02
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	10 a 15 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3mm/24h
Tempo de escoamento (NBR 9278) (20g - 1,5kgf/cm ² - 2,8mm ²)	NA
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	27
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	±450%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	NA
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±3,00 N/mm ²
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	NA
Temperatura de trabalho	Entre +5°C a +40°C
Resistência à temperatura	NA
Pintura	Não 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