Produto	**BOLETIM TÉCNICO	SILICONE ACÉTICO MULTIUSO QUARTZOLIT**	
Descrição	O **silicone acético multiuso quartzolit** é um adesivo selante monocomponente de cura acética com fungicida. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente por meio da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.		
Usos	· Vedação e colagem de alumínio; · Vidro; · Azulejo; · Louça sanitária; · Box de banheiro.		
Cor	Incolor		
Vantagens	· Fácil de aplicar; · Forma uma borracha flexível; · Pode ser aplicado em áreas internas e externas; · Resistente à formação de fungos; · Alta adesão a alumínio; · Não escorre.		
INSTRUÇÕES DE USO			
Preparo de substrato	· A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos; · Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário); · Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação; · Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies; · Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone; · No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.		
Aplicação	· Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45°C no tamanho e espessura desejada; · Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador; · Aplicar o silicone na área desejada e imediatamente fazer o acabamento; · No caso de uso de fita adesiva, removê-la antes que o silicone forme a película; · Necessário o uso de pistola aplicadora; · Após uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão; · Na reutilização, retirar o tampão; · Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas; · Limpar as ferramentas antes da cura do produto; · Depois de curado o silicone só é removido mecanicamente.		

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

· Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original;
· As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)
Tempo de formação de película	5 a 15 min
Densidade	0,94 g/cm^3
Profundidade de cura (24h)	1,5 a 2 mm
Profundidade de cura (7 dias)	4,5 a 5 mm
Dureza Shore A (7 dias)	15 a 25
Tensão de ruptura (7 dias)	0,8 MPa
Alongamento na ruptura (7 dias)	700%
Escorrimento	0 a 1 mm
Validade - (embalagem fechada e sem uso)	12 meses

LIMITAÇÕES DE USO
· Não utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas, aquários e concreto; · Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico e politetrafluoretileno; · Não utilizar em peças 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 aceita pintura; · Aplicar somente em substratos cuja temperatura esteja entre 5 a 50°C.
FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM
silicone acético multiuso quartzolit está disponível nas embalagens de cartucho de 280 g e bisnaga 50 g. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, à temperatura de 5 a 30°C ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.
IMPORTANTE
IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Weber**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.
Em caso de dúvidas, solicite orientação técnica gratuita através do nosso **SAC – 0800 709 6979**
Distribuído e comercializado por: SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. – DIVISÃO WEBER SAINT-GOBAIN. Via de Acesso João de Góes, 2127 – CEP 06612-0000 – Jandira/SP CNPJ: 61.064.838/0034-00.

Revisão: Abril/2021	Revisado pelo Departamento Técnico da Weber Quartzolit