

Produto		BOLETIM TÉCNICO SILICONE NEUTRO MULTIUSO QUARTZOLIT	
Descrição	O silicone neutro multiuso quartzolit é um selante monocomponente de cura neutra estendido. Produto de base oxímica, tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.		
Usos	Colagem e vedação de materiais porosos, não porosos e metais corrosíveis como concreto, alvenaria, pedras, cerâmicas, metais, vidro, policarbonato e PVC.		
Cor	Incolor		
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> · Fácil de aplicar; · Forma uma borracha flexível; · Pode ser aplicado em áreas internas e externas; · Não oxida os metais; · Não mancha pedras; · Alta capacidade de movimentação; · Excelente adesão e propriedades impermeabilizantes. 		
INSTRUÇÕES DE USO			
Preparo de substrato	<ul style="list-style-type: none"> · 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 selante; · 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	<ul style="list-style-type: none"> · 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 selante na área desejada e imediatamente fazer o acabamento; · No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que o selante forme a película; · Necessário o uso de pistola aplicada; · 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 selante 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.			
PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS			
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)		
Tempo de formação de película	5 a 15 min		
Densidade	1,02 g/cm ³		
Profundidade de cura (24h)	3 a 3,5 mm		
Profundidade de cura (7 dias)	6 a 6,5 mm		
Dureza Shore A (7 dias)	30 a 40		
Tensão de ruptura (7 dias)	1,8 MPa		
Alongamento na ruptura (7 dias)	770%		
Escorrimento	0 a 1 mm		
Rendimento	19 a 21 metros lineares para cordões de 4mm		
Validade (embalagem fechada e sem uso)	15 meses		

LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon, 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 neutro multiuso quartzolit está disponível nas embalagens de cartuchos de 280 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 15 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:
Novembro/2021

Revisado pelo Departamento Técnico da Weber Quartzolit