

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	• 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	• 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	• 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/cm³
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
Validade - (embalagem fechada e sem uso)		12 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 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