


Produto		BOLETIM TÉCNICO ESPUMA EXPANSIVA QUARTZOLIT	
Descrição	<p>espuma expansiva quartzolit é à base de resina de poliuretano que já vem pronta para uso, basta agitar e aplicar. Quando aplicada cura com a umidade do ar, formando uma massa compacta resistente com propriedades de isolamento térmico e acústico</p>		
Usos	<ul style="list-style-type: none"> · Vedação e fixação de batentes de portas e esquadrias de janela; · Encunhamento de alvenarias; · Proteção e isolamento de instalações em geral, como tubulações de ar condicionado e ventilação e caixas de luz e de telefonia; · Isolamento contra a passagem de ar e o fluxo de odores; · Preenchimento de cavidades em alvenarias e passagens de tubulações; · Proteção de objetos frágeis para o transporte. 		
Cor	Âmbar		
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> · Produto monocomponente; · Variedade de aplicações na construção civil e na indústria; · Boa aderência a diversos substratos; · Após a cura, pode ser cortado e lixado; · Aceita acabamentos diversos, como massa corrida, massa acrílica e pinturas em geral; · Não perde propriedades devido à ação da umidade do ar; · Produto não tóxico e não agressivo ao meio ambiente; · Atua como isolante térmico e reduz a transmissão sonora; · Não conduz corrente elétrica, agindo como isolante elétrico; · Produto isento de CFC (clorofluorocarboneto). 		
INSTRUÇÕES DE USO			
Preparo de substrato	<p>A superfície deve estar íntegra, limpa, seca, com textura superficial uniforme, isenta de óleos, ou outros materiais contaminantes. Em caso de substratos com trincas ou falhas, trate-o antes da aplicação. Caso haja materiais fortemente aderidos à superfície, utilize disco abrasivo, lixas ou escovas de aço para a remoção. Pinturas antigas também devem ser removidas. Lave a superfície com água para auxiliar a limpeza e, conseqüentemente, deixe a superfície úmida antes da aplicação da espuma expansiva quartzolit.</p>		
Aplicação	<ul style="list-style-type: none"> · Instale o bico aplicador na válvula do aerossol; · Agite a embalagem por aproximadamente 2 minutos, posicione-a na posição inversa, ou seja, com o fundo voltado para cima e o lado do bico aplicador para baixo, e pressione a válvula levemente para liberar o produto; · Pressione o gatilho e preencha até 35% do vão desejado, o volume original da espuma aumentará aproximadamente 20 vezes o seu tamanho; · Deve se atentar se a perdas nos preenchimentos das cavidades devido à expansão; · Após 2 horas, a espuma expansiva quartzolit pode ser cortada e lixada; · Aceita acabamentos diversos, como massa corrida, massa acrílica e pinturas em geral após 12 horas, quando atingir cura total. 		
INFORMAÇÕES IMPORTANTES			
<ul style="list-style-type: none"> · As cavidades não devem ser preenchidas em grandes espessuras numa única camada, pois o produto expande em contato com a umidade do ar; · Não aplique o produto na presença de chama ou sobre superfícies aquecida; · Evite o armazenamento em contato com o sol; · Não pressione a válvula imprimindo muita força e não fume durante a aplicação; · Em ambientes fechados, ventile o local antes da aplicação do produto; · Armazene a espuma expansiva quartzolit na posição vertical e utilize todo o conteúdo da embalagem dentro do período de 24 horas após a abertura. 			
RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA			
<p>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.</p>			
PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS			
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)		
Densidade	0,02 g/cm ³		
Secagem ao toque	5 a 10 min		
Tempo para corte	25 a 30 min		

Secagem total	1,5 a 5 horas
Temperatura de serviço	-40 a 90 °C
Tensão de ruptura	0,06 a 0,08 MPa
Alongamento na ruptura	20-25%
Rendimento	até 19 L
Validade (embalagem fechada e sem uso)	18 meses

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

espuma expansiva quartzolit é fornecida em embalagem de 500 mL. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 18 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: Outubro/2021

Revisado pelo Departamento Técnico da Weber Quartzolit