


Produto		BOLETIM TÉCNICO   SELANTE PU40 MULTIUSO QUARTZOLIT	
Descrição	O <b>selante PU40 multiuso quartzolit</b> é um material monocomponente à base de polímero híbrido. Pode ser usado para as diversas aplicações existentes na construção civil, indústrias e residencial de pequenos reparos. É um produto tixotrópico, estável e que resulta em um elastômero com perfeita adesão aos substratos.		
Usos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Junta vertical e horizontal até 0.5 cm, para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto;</li> <li>Juntas de vedação para granito, concreto, vedação de cubas, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação;</li> <li>Colagens em geral eliminando pregos;</li> <li>Vedação perimetral de vidros e esquadrias de alumínio;</li> <li>Acabamentos e rejuntamentos em geral.</li> </ul>		
Cor	Branco, cinza e preto		
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baixo VOC, sendo isento de solventes e isocianatos;</li> <li>Não mancha ou agride a superfície metálica dos espelhos devido sua exclusiva formula;</li> <li>Excelentes propriedades físicas e mecânicas;</li> <li>Adesão coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas;</li> <li>Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química;</li> <li>Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio);</li> <li>Aceita aplicação de pinturas base água (recomenda-se a realização de teste preliminar).</li> </ul>		
INSTRUÇÕES DE USO			
Preparo do substrato	Limpe previamente o local, deixando-o seco e isento de qualquer tipo de pó ou oleosidade.		
Aplicação	Corte o bico do tubo logo acima da rosca; Se necessário, corte o bico aplicador; Rosqueie o bico aplicador no bico do tubo; Aplique o produto de maneira uniforme e contínua por toda a superfície a ser selada ou vedada; Após a aplicação, use uma espátula e água com sabão para dar acabamento nas juntas.		
RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA			
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.			
<b>Não recomendado para:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contato direto com alimentos;</li> <li>Coberturas e telhados com aplicação menor que 5mm de espessura;</li> <li>Adesão estrutural;</li> <li>Juntas de dilatação;</li> <li>Não há adesão em polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®).</li> </ul>			
PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS			
Aspecto do filme	Conforme Padrão		
Tempo de formação de película	10 a 20 minutos		
Cura (24h)	2,5 ± 0,5 mm		
Escorrimento	0 a 2 mm		
Densidade (g/cm³)	1,70 ± 0,05		
Dureza (Shore A)	40 ± 5		
Tensão de Ruptura (MPa)	1,0 (mín.)		
Alongamento na Ruptura (%)	100 (aprox.)		
Módulo a 100% (MPa)	0,6 (mín.)		
Capacidade de Movimentação	± 20%		
Resistência UV (horas)	1000		
Rendimento	9,5 metros lineares para juntas de 5 mm x 5 mm		

Temperatura de armazenagem	5°C a 30°C
Temperatura de aplicação recomendada	15°C e 25°C
Temperatura de serviço	-20°C a 80°C

**FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM**

**selante PU40 multiuso quartzolit** é fornecido em cartuchos de 360 g. Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas. Temperatura de armazenamento recomendada: +5°C a +30°C. Armazenado nessas condições, a validade é de 15 meses após a 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:**  
**Fevereiro/2022**

Revisado pelo Departamento Técnico da Weber Quartzolit