

Produto		BOLETIM TÉCNICO   FIXTUDO BRANCO QUARTZOLIT	
Descrição	O <b>fixtudo branco quartzolit</b> é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia, desenvolvido especialmente para aplicações em diferentes substratos.		
Usos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selagem e adesão na indústria de construção;</li> <li>• Selagem de trincas em paredes e pisos;</li> <li>• Uso em áreas de cozinha e banheiros;</li> <li>• Juntas de conexões de folhas de metais;</li> <li>• Enchimento e selagem de folgas pintáveis;</li> <li>• Fixação de espelhos;</li> <li>• Fixação de todos os tipos de materiais em pedras, concreto, mármore, granito, cortiça, poliestireno, gesso, vidro, porcelana, cerâmica, aço, chumbo, zinco, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, madeira, pinho, MDF, etc;</li> <li>• Instalação de vidros autolimpantes, kit Box, kit sacada, esquadrias de alumínio.</li> </ul>		
Cor	Branco		
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode ser colado em áreas úmidas (por exemplo, cozinhas e banheiros);</li> <li>• Liberado para uso após 2 horas de aplicação (vedações de pias, cubas e box);</li> <li>• Não retrai após a cura;</li> <li>• 4 vezes mais forte que silicone;</li> <li>• Permite o reposicionamento em até 15 minutos;</li> <li>• É fácil de aplicar, não necessita fazer mistura, pois é monocomponente;</li> <li>• Alto poder de adesão ao substrato seco ou úmido;</li> <li>• Resistente à água após curado;</li> <li>• Rápida cura em toda área superficial;</li> <li>• Alto desempenho em propriedades mecânicas;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexível, mesmo em condições adversas;</li> <li>• É pintável com tintas base água e outros sistemas, depois de curado;</li> <li>• Não escurecem materiais altamente porosos como pedras naturais, mármore e granitos;</li> <li>• Não tem cheiro;</li> <li>• Não gera problemas à saúde;</li> <li>• O tempo de cura é menor que colas base-água (ex.: PVA) e base-solvente (ex.: colas para madeira);</li> <li>• Não é inflamável;</li> <li>• Substitui as juntas convencionais por uma vedação total;</li> <li>• Não ataca EPS (Isopor®).</li> </ul>	
INSTRUÇÕES DE USO			
Preparo de substrato	Limpe e seque as superfícies a serem coladas, eliminando poeiras e graxas e outras sujidades que possam estar presentes.		
Aplicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Necessário o uso de pistola aplicadora;</li> <li>• Aplique o <b>fixtudo branco quartzolit</b> em forma de cordão, de modo a distribuir o peso da peça e permitir a cura total do adesivo;</li> <li>• Junte as partes a serem coladas (madeira, cerâmica, concreto, isopor, pedra, tijolo, cortiça, azulejo, gesso);</li> <li>• Faça o ajuste entre as peças antes da formação de pele;</li> <li>• Caso deseje uma colagem mais rápida umedeça dando apenas uma borrifada nas partes a serem coladas (o <b>fixtudo branco quartzolit</b> cura com a umidade);</li> <li>• Remova o excesso do adesivo com um pano ou papel umedecido em álcool ou solução de sabão e espátula;</li> <li>• Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão;</li> <li>• Na reutilização, retirar o tampão.</li> </ul>		
RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evite o contato prolongado com a pele. Em caso de contato, lave-a com água e sabão. Em caso de ingestão, irritação ou contato com os olhos, procure auxílio médico.</li> <li>• 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.</li> </ul>			
PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS			
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)		
Densidade	1,65 a 1,75 g/cm <sup>3</sup>		
Tempo de formação de película	10 a 20 minutos		
Profundidade de cura em 24h	2 a 3 mm		
Dureza Shore A	40 a 50		
Tensão de ruptura	1,4 MPa		

Alongamento na ruptura	150%
Capacidade de movimentação	±15%
Módulo a 100%	0,8 MPa
Escorrimento	0 a 2 mm
Força de resistência (Após a cura total)	20 kg/cm <sup>2</sup>
Resistência UV (ASTM G 154)	5000 horas
Rendimento	19 a 21 metros lineares para cordões de 4 mm
<b>Validade</b> (embalagem fechada e sem uso)	15 meses

#### LIMITAÇÕES DE USO

- Contato direto com alimentos;
- Não aplicar o produto em superfícies que exsudam óleo;
- Colagem de vidros do tipo Structural Glazing;
- Quando aderir e ou vedar PMMA, por exemplo Plexiglas®, policarbonato, Makrolon® ou Lexan®, sob tensão, pode ocorrer rachaduras. Testes preliminares devem ser realizados;
- Não há adesão em polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®);
- Verificar a compatibilidade entre o produto e o material. Garantir uma área mínima de colagem e/ou fixação para que o produto proporcione adesão suficiente resistindo aos esforços a que for submetido.
- Para aplicações em superfícies porosas e não porosas em que o produto será submetido a condições extremas (peso, temperatura, etc.) consulte antes nosso Departamento Técnico.

#### FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

**fixtudo branco quartzolit** está disponível nas embalagens de cartuchos de 400g. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 15 meses, a partir da data de fabricação.

#### 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/2022**

Revisado pelo Departamento Técnico da Weber Quartzolit