


Produto		BOLETIM TÉCNICO FIXTUDO BRANCO QUARTZOLIT	
Descrição	O fixtudo branco quartzolit é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia, desenvolvido especialmente para aplicações em diferentes substratos.		
Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Selagem e adesão na indústria de construção; • Selagem de trincas em paredes e pisos; • Uso em áreas de cozinha e banheiros; • Juntas de conexões de folhas de metais; • Enchimento e selagem de folgas pintáveis; • Fixação de espelhos; • 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; • Instalação de vidros autolimpantes, kit Box, kit sacada, esquadrias de alumínio. 		
Cor	Branco		
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> • Pode ser colado em áreas úmidas (por exemplo, cozinhas e banheiros); • Liberado para uso após 2 horas de aplicação (vedações de pias, cubas e box); • Não retrai após a cura; • 4 vezes mais forte que silicone; • Permite o reposicionamento em até 15 minutos; • É fácil de aplicar, não necessita fazer mistura, pois é monocomponente; • Alto poder de adesão ao substrato seco ou úmido; • Resistente à água após curado; • Rápida cura em toda área superficial; • Alto desempenho em propriedades mecânicas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexível, mesmo em condições adversas; • É pintável com tintas base água e outros sistemas, depois de curado; • Não escurecem materiais altamente porosos como pedras naturais, mármore e granitos; • Não tem cheiro; • Não gera problemas à saúde; • O tempo de cura é menor que colas base-água (ex.: PVA) e base-solvente (ex.: colas para madeira); • Não é inflamável; • Substitui as juntas convencionais por uma vedação total; • Não ataca EPS (Isopor®). 	
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"> • Necessário o uso de pistola aplicadora; • Aplique o fixtudo branco quartzolit em forma de cordão, de modo a distribuir o peso da peça e permitir a cura total do adesivo; • Junte as partes a serem coladas (madeira, cerâmica, concreto, isopor, pedra, tijolo, cortiça, azulejo, gesso); • Faça o ajuste entre as peças antes da formação de pele; • Caso deseje uma colagem mais rápida umedeça dando apenas uma borrifada nas partes a serem coladas (o fixtudo branco quartzolit cura com a umidade); • Remova o excesso do adesivo com um pano ou papel umedecido em álcool ou solução de sabão e espátula; • Após o 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. 		
RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA			
<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. 			
PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS			
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)		
Densidade	1,65 a 1,75 g/cm ³		
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 ²
Resistência UV (ASTM G 154)	5000 horas
Rendimento	19 a 21 metros lineares para cordões de 4 mm
Validade (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