



## BOLETIM TÉCNICO **fixtudo branco quartzolit**

O **fixtudo branco quartzolit** é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia, desenvolvido especialmente para aplicações em diferentes substratos.

### 1. INDICAÇÕES

- 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.

### 2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- 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 o 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;

- Flexível, mesmo em condições adversas;
- Aceita pintura 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.

### 3. ANTES DE APLICAR

Limpe e seque as superfícies a serem coladas, eliminando poeiras e graxas e outras sujidades que possam estar presentes.

### 4. APLICAÇÃO

- 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, EPS, pedra, tijolo, cortiça, azulejo, gesso);
- Faça o ajuste entre as peças antes da formação de película;
- 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.

### 5. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- **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 FDS do produto.**

## 6. DADOS TÉCNICOS

<b>Mecanismo de cura</b>	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)
<b>Densidade</b>	1,65 a 1,75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo de formação de película</b>	10 a 20 minutos
<b>Profundidade de cura em 24h</b>	2 a 3 mm
<b>Dureza Shore A</b>	45 a 55
<b>Tensão de ruptura (ASTM D412)</b>	1,8 a 2,0 MPa
<b>Alongamento na ruptura (ASTM D412)</b>	130%
<b>Módulo a 100% (ASTM D412)</b>	0,9 a 1,1 MPa
<b>Escorrimento</b>	0 a 2 mm
<b>Força de resistência (Após a cura total)</b>	20 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Resistência UV (ASTM G 154)</b>	5000 horas
<b>Rendimento</b>	19 a 21 metros lineares para cordões de 4 mm

## 7. LIMITAÇÕES DE USO

- Evitar 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 acrílico, policarbonato sob tensão, pode ocorrer rachaduras. Testes preliminares devem ser realizados;
- Não há adesão em polietileno, polipropileno e PTFE;
- 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.



## 8. FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

- O fixtudo branco quartzolit está disponível nas embalagens de cartuchos de 400g e bisnaga de 70g. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 15 meses, a partir da data de fabricação.

## 9. 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 Quartzolit, 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.

## 10. TELEFONE PARA CONTATO

Em caso de dúvidas e solicitação de orientação técnica gratuita: SAC Quartzolit - 0800 709 6979

## 11. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em março de 2025.