



Descrição do produto

FixTudo é uma cola multi-materiais de uso doméstico com tecnologia Pesilox, que combina as melhores propriedades do silicone e do poliuretano, garantindo alta adesão e vedação. É um adesivo monocomponente que cura com a umidade do ar, formando um elastômero resistente. Adere a diversos materiais, como borracha, vidro, metais e plásticos, e é ideal para unir materiais diferentes, além de ser transparente e adequado para reparos em superfícies transparentes.

Informações técnicas

Aparência:	Pasta transparente, fina e uniforme
Composição:	Poliéter Siloxano, aditivos e cargas.
Densidade:	1.04 ± 0.10 g/cm ³
Tempo de formação de película:	≤ 20 min
Porcentagem de Sólidos :	≥ 93%
Dureza Shore A após 7 dias:	30 - 40
Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 24 horas:	≥ 3.0 mm
Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 7 dias:	≥ 6.0 mm
Alongamento à ruptura:	≥ 400 %
Resistência à tração:	≥ 0.8 Mpa
Temperatura de aplicação:	+5° a +45°C

*Teste realizado a (23±2) °C e (50±5) % de umidade relativa

Benefícios

1. Cola líquida multiuso e semifluida;
2. Resiste a impactos;
3. Boa resistência à água;
4. Para uso interno e externo;

5. Resiste à variação de temperatura (-50°C a 80°C);
6. Flexível e resistente a vibrações;
7. Resistente à torção e flexão;
8. Aceita Pinturas;
9. Cola superfícies lisas, rugosas, secas e úmidas;
10. Sem solventes, inodora;
11. Não cola a pele.

Aplicações típicas

1. É adequado para locais com altos requisitos de transparência;
2. É apropriado para vedação de juntas e colagem de vários substratos;
3. É indicado para reparo e fixação de artesanato, vidro, plástico transparente e vitrines de joias.

Instruções de uso e manuseio

1. Limpar e secar as superfícies a serem coladas, eliminando poeira e graxa;
2. Para melhor acabamento, cubra as áreas externas das juntas com fita adesiva antes da aplicação;
3. Aplicar o Fixtudo Pesilox® em forma de cordão ou pontos na superfície do objeto;
4. Juntar as partes. Em caso de materiais porosos (madeira, cerâmica, concreto, isopor, pedra, tijolo, cortiça, azulejo, gesso);
5. Fazer o ajuste entre as peças antes da formação de pele. Remover o excesso do adesivo com um pano ou papel umedecido em álcool ou solução de sabão e espátula.

Restrições de uso

1. Não aplicar em substratos com temperatura de superfície superior a +50°C ou em temperaturas abaixo de 5°C;
2. Não aplicar em superfícies com contato direto com alimentos;
3. Não utilizar para envidraçamento estrutural;
4. Não é recomendado para aplicações de imersão contínua em água.

Armazenamento e Validade

24 meses em embalagens fechadas, armazenadas em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e 27°C e umidade entre 30% e 70%. O armazenamento ideal é na metade inferior dessa faixa de temperatura e umidade. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva nenhum material ao seu recipiente original.

Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza embalagem unitária em Bisnaga de 20g.

Segurança

Mantenha fora do alcance de crianças. Antes de usar, leia atentamente as especificações dos produtos, materiais e instruções na embalagem do recipiente. Para mais informações sobre segurança, consulte a Ficha de Dados de Segurança FDS (Ficha de Dados de Segurança).

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.