

## **PESILOX<sup>®</sup> FIXTUDO CONSTRUÇÃO**

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**Pesilox<sup>®</sup> Fixtudo Construção** é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia, desenvolvido especialmente para aplicações na construção civil.

### **APLICAÇÕES TÍPICAS**

- Selagem e adesão de diferentes materiais
- Selagem de juntas de pisos e juntas de paredes de baixa movimentação
- Uso em áreas de cozinha e banheiros
- Ligações estruturais em áreas de construções sujeitas a vibrações
- Juntas de conexões de folhas de metais
- Enchimento e selagem de folgas pintáveis
- Fixação de todos os tipos de materiais em pedras, concreto, mármore, granito, cortiça, EPS (Isopor<sup>®</sup>), 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

### **VANTAGENS**

- É fácil de aplicar, permitindo o reposicionamento em até 15 minutos
- Não necessita fazer mistura, pois é monocomponente
- Alto poder de adesão ao substrato seco ou submerso em água
- Resistente à água
- Rápida cura em toda área superficial
- Alto desempenho em propriedades mecânicas
- Flexível, mesmo em condições adversas
- Não necessita de primers
- Não possui solventes, isocianatos, halogênios e ácidos
- É pintável com tintas base água e outros sistemas, depois de curado
- Não mancha materiais altamente porosos como pedras naturais, mármore e granitos
- É inodora
- Evita futuros problemas de saúde pelo fato de não ser tóxica
- O tempo de cura é menor que as colas base-água e base-solvente
- Não é inflamável
- Rendimento maior que os selantes com solventes
- Substitui as juntas convencionais por uma vedação total
- Não retrai após a cura
- 4 vezes mais forte que silicone
- 2 vezes mais forte que Poliuretano(PU)
- Não ataca EPS (Isopor<sup>®</sup>)

## CARACTERÍSTICAS

Base química	Pesilox <sup>®</sup>
Cor	Preto/cinza/branco
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)
Densidade	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Estabilidade	Boa
Temperatura de aplicação	Ambiente
Tempo de formação de película	10 minutos
Tempo de trabalho	10 minutos
Resistência ao cisalhamento	18Kgf/cm <sup>2</sup>
Temperatura de trabalho	5°C – 40°C
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C)	12 meses
Trincamento	Nenhum
Resistência à temperatura	-40°C a 120°C
Dureza shore A	50 a 60

## INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

1. Limpar e secar as superfícies a serem coladas, eliminando poeiras e graxas.
2. Aplicar o **Pesilox<sup>®</sup> Fixtudo Construção** em forma de cordão, pontos de adesivo ou espalhado com uma espátula.
3. Juntar as partes. Em caso de materiais porosos (madeira, cerâmica, concreto, isopor, pedra, tijolo, cortiça, azulejo, gesso) aconselha-se limpar antes as superfícies com álcool.
4. Caso se deseje uma colagem mais rápida umedecer as partes a serem coladas (o **Pesilox<sup>®</sup> Fixtudo Construção** cura com a umidade).
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 espátula.

## EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Cartucho 360g.

## PRECAUÇÕES

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.

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em lugar seco e ventilado, com temperatura inferior a 25°C. O produto é melhor preservado quando mantido em sua embalagem original e fechada.

## COMPOSIÇÃO

Poli éter **Siloxano**, aditivos e cargas.