

	<b>Ficha de Dados Técnicos</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		<b>26/06/08</b>	<b>02</b>

## PESILOX® PROFISSIONAL

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Pesilox® Profissional** é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia, isentos de solventes, isocianatos, ácidos.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Selagem e adesão na indústria de construção
- 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 à 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, poliestireno, gesso, vidro, porcelana, cerâmica, aço, chumbo, zinco, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, madeira, pinho, MDF, etc.

### CARACTERÍSTICAS

Base química	Pesilox
Cor	Preto/cinza/branco/natural/bronze/transparente
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)
Densidade	1,35 – 1,40 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
Resistência química	muito boa a água, água salina, solventes alifáticos, ácidos inorgânicos diluídos e álcalis, óleos minerais e graxas, ácidos concentrados e ácidos clorídricos

- 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 mesmo em áreas úmidas
- Não forma bolhas mesmo quando aplicado em locais sujeitos a altas temperaturas e úmidos
- Não possui solventes, isocianatos, halogênios e ácidos

	<b>Ficha de Dados Técnicos</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		<b>26/06/08</b>	<b>02</b>

- É pintável com tintas base água e outros sistemas
- Não escurece 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 solvente

### **INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO**

1. Limpar e secar as superfícies a serem coladas, eliminando poeira e graxa.
2. Aplicar o Pesilox® Profissional 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® Profissional 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 solução de sabão e espátula.

### **EMBALAGENS DISPONÍVEIS**

Cartucho 360g.

### **PRECAUÇÕES**

Em caso de contato do produto com os olhos, lave-os com bastante água e procure um médico. Em caso de contato com as mãos limpar com um papel umedecido com álcool ou remover espatulando e lavar depois com água e sabão. Manter fora do alcance de crianças.

### **ARMAZENAMENTO**

O produto é melhor preservado quando o mesmo é mantido em sua embalagem original e fechada.

### **COMPOSIÇÃO**

Poliéter Siloxano, aditivos e cargas.