

	<b>Ficha de Dados Técnicos</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		<b>23/06/08</b>	<b>02</b>

## FIXA ESPELHO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**FIXA ESPELHO** é um selante adesivo monocomponente de alta tecnologia, isentos de solventes, isocianatos, ácidos.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Colagens de espelhos em diversos substratos (parede, madeira, cerâmica)

### CARACTERÍSTICAS

Base química	Pesilox
Cor	Natural
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
- É pintável com tintas base água e outros sistemas
- 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 – Verifique as condições da parede em que será feita a colagem garantindo que ela esteja limpa e nivelada.
- 2 - Limpe o lado pintado do espelho onde será aplicado o Fixa Espelho, com um pano macio umedecido em álcool. Logo após, passe pano seco para retirar o excesso.
- 3 - Corte o lacre do cartucho, rosqueie o bico aplicador e instale-o na pistola aplicadora. Retire a tampa azul e corte o bico aplicador na terceira linha.
- 4 – Aplique 05 CORDÕES RETOS do FixaEspelho eqüidistantes, medindo 6 mm de altura x 10 mm de largura (figuras 1 e 2).
- 4.1 O comprimento linear de cada cordão é determinado pela espessura e área de cada peça, conforme tabela abaixo.

**TABELA DE CONSUMO DE COLA POR ÁREA E ESPESSURA**

ÁREA DO ESPELHO	COMPRIMENTO DO CORDÃO X ESPESSURA x ÁREA		
	4mm	5mm	6mm
0,50 m <sup>2</sup>	10 cm	13 cm	15 cm
0,75 m <sup>2</sup>	15 cm	19 cm	23 cm
1,00 m <sup>2</sup>	20 cm	25 cm	30 cm
1,25 m <sup>2</sup>	25 cm	32 cm	38 cm
1,50 m <sup>2</sup>	30 cm	38cm	45 cm
1,75 m <sup>2</sup>	35 cm	44 cm	53 cm
2,00 m <sup>2</sup>	40 cm	50 cm	60 cm
2,50 m <sup>2</sup>	50 cm	63 cm	75 cm
3,00 m <sup>2</sup>	60 cm	75 cm	90 cm

5- O Processo de cura do Fixa Espelho ocorre em contato com a umidade do ar..

5.1- Para acelerar a cura utilize **água em forma de spray** sobre os cordões já aplicados (figuras 1 e 2).

6- O uso de fita adesiva, dupla face de 3mm, dispensa o uso de calços de apoio e de espaçadores de distância mínima, entre a parede e o espelho, conforme determina a norma ABNT/NBR 15.198 para a colagem de espelhos.

7- Faça o ajuste do espelho logo após a sua fixação na parede. O FixaEspelho permite ajustes de posicionamento da peça até 15 minutos após a sua fixação.

7.1- Recomenda-se não movimentar a peça após esse tempo para evitar a interrupção do processo inicial de cura.

7.2- Utilize calços de apoio na instalação do espelho para auxiliar o processo inicial de cura do FixaEspelho. Retire os calços no tempo mínimo de 30 minutos (se utilizar água) ou no máximo de 2 horas após a instalação concluída.

7.3- Se utilizar fita dupla face na instalação do espelho, verifique o posicionamento da peça antes da sua fixação na parede, pois a fita não permite a movimentação posterior.

	<b>Ficha de Dados Técnicos</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
		<b>23/06/08</b>	<b>02</b>

### **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 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.