



Descrição do Produto

O Tekbond Espelho Fix é um adesivo de alto desempenho, isento de solventes e isocianatos. Foi especialmente desenvolvido para aderir e fixar todos os tipos de espelhos em uma vasta gama de substratos. É antibacteriano, à prova d'água, não forma bolhas e possui alta propriedade de adesão. Adere em diversos tipos de substratos como madeira, vidro, metal, vidro pintado, alumínio pintado, espelhos, azulejos e PVC.

Propriedades Físicas

Aparência (visual):	Pasta tixotrópica branca com baixo odor
Tempo de formação de película:	10 a 35 minutos
Profundidade de cura em 24 horas:	≥ 3 mm
Densidade a 25 °C:	1,55 g/mL
Temperatura ideal de aplicação:	+ 5 a 45°C
Temperatura de trabalho:	- 40 a 120°C
Resistência à tração:	1,7 N/mm ²
Dureza Shore A:	40 a 45
Tempo de armazenamento 5 a 25 °C:	12 meses
Alongamento na ruptura:	200 a 300 %

Limitações de uso

O Espelho Fix não é indicado para as seguintes situações:

1. Para todas as superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, superfícies quando estão molhadas, paredes com revestimento em processo de descascamento;
2. Em caso de paredes que houver tinta (pintura) verificar as condições das mesmas de possíveis descamações, caso haja necessidade, efetuar o lixamento no local de aplicação.
3. Para superfícies que tenham contato direto com alimentos.
4. Não pode ser usado como adesivo estrutural.

Instruções de uso e manuseio

1. As superfícies de aplicação devem ser limpas com álcool ou acetona, secas e firmes. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. Verificar compatibilidade dos solventes de limpeza com o material a ser colado.
2. Cortar a cânula em forma oblíqua a 45° e na medida da grossura do cordão que se deseja obter. Os cartuchos requerem o uso de pistolas mecânicas ou pneumáticas.
3. Aplique o adesivo em forma de filetes equidistantes, de 6mm a 8mm de espessura, deixando no mínimo 3mm de folga entre as partes. Isto permite o “escoamento” da umidade.
4. Veja a **TABELA 1** abaixo as medidas recomendadas para aplicação por metro quadrado;
5. Junte as partes e pressione.
6. Remova o excesso com um tecido absorvente úmido.
7. Para melhor posicionamento das peças recomenda-se ajustar antes dos 15 minutos de cura(secagem) inicial;
8. Calce o espelho para cura inicial por no mínimo 2 horas. Se as peças forem pesadas, utilizar um suporte (fita adesiva, calço, etc.) até a secagem total do adesivo.
9. A cura total é de 24 horas, mas pode variar em função da quantidade de adesivo e peso das peças a serem fixados.

TABELA 1

Área do espelho	Comprimento do cordão x Espessura x Área		
	4mm	5mm	6mm
0,50 m ²	10 cm	13 cm	15 cm
0,75m ²	15 cm	19 cm	23 cm
1,00m ²	20 cm	25 cm	30 cm
1,25m ²	25 cm	32 cm	38 cm
1,50m ²	30 cm	38 cm	45 cm
1,75m ²	35 cm	44 cm	53 cm
2,00 m ²	40cm	50 cm	60 cm
2,50m ²	50 cm	63 cm	75 cm
3,00m ²	60 cm	75 cm	90 cm

Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza: - cartuchos de 389 gramas;
- bisnagas de 85 gramas;

Armazenamento

Mantenha o produto em recipiente fechado e estocado em local fresco à temperatura de 5 à 27°C, ao abrigo da luz solar direta, longe de calor excessivo, faíscas, chamas; Fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

Para maiores informações e manipulação segura deste produto consulte a **FISPQ** – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

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.