FICHA TÉCNICA

Publicada en: 11/2011

Revisada en: 09/2017

ESPELHO FIX (ESPEJO FIX)



Descripción del Producto

El Tekbond Espelho Fix (Tekbond Espejo Fix) es un adhesivo de alto desempeño, libre de solventes e isocianatos. Fue especialmente desarrollado para adherir y fijar todos los tipos de espejos a una amplia gama de sustratos. Es antibacteriano, a prueba de agua, no forma burbujas y tiene alta propiedad de adhesión. Se adhiere en diversos tipos de sustratos como madera, vidrio, metal, vidrio pintado, aluminio pintado, espejos, azulejos y PVC.

Propiedades Físicas

Apariencia (visual):	Pasta tixotrópica blanca con poco olor
Tiempo de formación de película:	10–35 minutos
Profundidad de curado en 24 horas:	≥3 mm
Densidad a 25°C:	1,55 g/mL
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 45°C
Temperatura de trabajo:	-40 a 120°C
Resistencia a la tracción:	1,7 N/mm^2
Dureza Shore A:	40–45
Tiempo de almacenamiento 5 a 25°C:	12 meses
Estiramiento en la ruptura:	200–300%

Limitaciones de uso

El Espelho Fix (Espejo Fix) no es indicado para las situaciones abajo:

1. Para todas las superficies que eliminan aceite, plastificadores o solventes, como madera inmersa en aceite, superficies cuando están mojadas, paredes con revestimiento en proceso de descamación;
2. En caso de paredes donde haya pintura (pintura), verifique las condiciones de estas en búsqueda de posibles descamaciones, y si es necesario realice el lijado en el local de la aplicación.
3. Para superficies que tengan contacto directo con alimentos.
4. No puede ser usado como adhesivo estructural.

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Pq. Industrial Ramos de Freitas
C.P. 06816-000 - Embu das Artes - SP
Tel.: +55 (11) 4875-6600 - FAX: +55 (11) 4785-6629
Correo electrónico: laboratorio@tekbond.com.br

ESPELHO FIX (ESPEJO FIX)

Instrucciones de uso y manejo

1. Las superficies de aplicación deben ser limpiadas con alcohol o acetona, secas y firmes. No utilice queroseno o gasolina para la limpieza de las superficies. Verificar la compatibilidad de los solventes de limpieza con el material que será pegado.

2. Cortar la cánula en forma oblicua a 45º y en la medida del grosor del filete que desea obtener. Los cartuchos exigen el uso de pistolas mecánicas o neumáticas.

3. Aplique el adhesivo en forma de filetes equidistantes, de 6mm a 8mm de espesor, dejando al menos 3mm de espacio entre las partes. Esto permite el "flujo" de la humedad.

4. Vea el **CUADRO 1** a continuación para conocer las medidas recomendadas para su aplicación por metro cuadrado;

5. Junte las partes y presione.

6. Retire el exceso con un tejido absorbente húmedo.

7. Para un mejor posicionamiento de las piezas, se recomienda ajustar antes de los 15 minutos de curado (secado) inicial;

8. Encastre el espejo para curado inicial durante por lo menos 2 horas. Si las piezas son pesadas, utilice un soporte (cinta adhesiva, calzo, etc.) hasta el secado total del adhesivo.

9. El curado total sucede después de 24 horas, pero puede variar en función de la cantidad de adhesivo y peso de las piezas que serán fijadas.

CUADRO 1

Área del espejo	Largo del cordón x Espesor x Área		
	4 mm	***5mm***	***6 mm***
0,50 m²	10 cm	13 cm	15 cm
0,75 m²	15 cm	19 cm	23 cm
1,00 m²	20 cm	25 cm	30 cm
1,25 m²	25 cm	32 cm	38 cm
1,50 m²	30 cm	38 cm	45 cm
1,75 m²	35 cm	44 cm	53 cm
2,00 m²	40 cm	50 cm	60 cm
2,50 m²	50 cm	63 cm	75 cm

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Pq. Industrial Ramos de Freitas
C.P. 06816-000 - Embu das Artes - SP
Tel.: +55 (11) 4875-6600 - FAX: +55 (11) 4785-6629
Correo electrónico: laboratorio@tekbond.com.br

3,00 m²	60 cm	75 cm	90 cm

Envases disponibles

Tekbond ofrece: - cartuchos de 389g;
- tubos de 85 gramos;

Almacenamiento

Mantenga el producto en un recipiente cerrado y almacenado en un local fresco a una temperatura de 5 a 27ºC, al abrigo de la luz solar directa, lejos de calor excesivo, chispas, llamas y similares; Fuera del alcance de niños y animales domésticos. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier sobra de material a su envase original.

Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPQ** – Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Pq. Industrial Ramos de Freitas
C.P. 06816-000 - Embu das Artes - SP
Tel.: +55 (11) 4875-6600 - FAX: +55 (11) 4785-6629
Correo electrónico: laboratorio@tekbond.com.br

ESPELHO FIX (ESPEJO FIX)

IMPORTANTE: Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 1268 – Pq. Industrial Ramos de Freitas
C.P. 06816-000 - Embu das Artes - SP
Tel.: +55 (11) 4875-6600 - FAX: +55 (11) 4785-6629
Correo electrónico: laboratorio@tekbond.com.br