

### Descripción del Producto



El adhesivo **TEKBOND 180** es un fijador químico con viscosidad mediana y alta resistencia al desarmado. Después de aplicado, impide la corrosión y fugas del conjunto de fijación, es recomendado principalmente para la fijación de piezas cilíndricas como tacos, rodamientos, llaves, hélices que necesitan alta resistencia al desarmado. Elimina holgura dentro de los conjuntos ya desgastados.

### Propiedades Físicas - Líquido

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Apariencia (visual):</b>             | Líquido verde  |
| <b>Viscosidad a 25°C:</b>               | 750–1.750 cps  |
| <b>Densidad a 25°C:</b>                 | 1,09–1,11 g/mL |
| <b>Punto de inflamación (TCC):</b>      | >93°C          |
| <b>Tiempo de almacenamiento a 20°C:</b> | 18 meses       |
| <b>Curado inicial:</b>                  | ≤ 20 minutos   |
| <b>Curado total:</b>                    | 24 horas       |

### Propiedades Físicas - Curado

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Apariencia (visual):</b>                                       | Sólido verde |
| <b>Temperatura de operación:</b>                                  | -60 a 150°C  |
| <b>Rellenado de holgura:</b>                                      | 0,20 mm      |
| <b>Resistencia al corte N/mm<sup>2</sup>(kgf/cm<sup>2</sup>):</b> | ≥ 22 (≥ 220) |

### Instrucciones de uso y manejo

1. Para un mejor desempeño, las superficies deben estar limpias, libres de grasa y suciedad.
2. Para materiales inactivos como acero inoxidable, aluminio, hierro fundido y zamac recomendamos el uso del **Activador T**: Acelerador de curado para los adhesivos anaerobios (activa y limpia superficies metálicas o inertes).
3. Aplicaciones en hoyos ciegos, el adhesivo debe ser aplicado en la parte inferior del hoyo, durante el apriete el aire será despegado, forzando el adhesivo hacia arriba, hacia la superficie de adhesión.

**Nota:** Los adhesivos anaerobios curan en ausencia de aire y entre las partes metálicas, el exceso de adhesivo puede ser retirado con un paño.

## Instrucciones de almacenamiento

Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantener en lugar fresco a una temperatura de 15 a 25°C, lejos de metales y productos químicos.

## Informaciones generales

No utilizar para el sellado de líneas de oxígeno líquido, en altas concentraciones de cloro o en materiales fuertemente oxidantes, porque puede haber explosiones. No es recomendado para plásticos. En caso de contacto con la piel y los ojos lave con agua en abundancia.

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

## Envases disponibles

Tekbond ofrece envases de 10g, 50g, 250g y 1Kg.

**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



# FICHA TÉCNICA TEKBOND 180

Publicada en:  
11/2011

Revisada en:  
09/2016

permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.