

# TQ Fixtec Aqua

Adhesivo instantáneo con una alta resistencia a la humedad. La fuerza de adhesión de este producto se mantiene a sus niveles máximos tras varios días de sumersión en agua caliente. El producto posee excelentes propiedades de adhesión a un gran abanico de materiales, incluyendo plásticos y, especialmente, en metales.



## Características del curado

### Curación en relación al sustrato

En condiciones normales, la humedad atmosférica inicia el proceso de curado. Aunque la resistencia funcional completa se desarrolla en relativamente poco tiempo, el curado sigue durante, al menos, 24 horas antes de alcanzar su máxima resistencia.

### Tiempos de fijación

El tiempo de fijación es aquél al cual una unión adhesiva (250 mm<sup>2</sup>) es capaz de soportar una carga de 3 kg durante 10 segundos. El tiempo de fijación depende del material. La siguiente tabla muestra el tiempo de fijación para distintos materiales.

Madera de pino	50 a 90 s
Madera de haya	30 a 60 s
ABS	30 a 45 s
Acero	15 a 45 s
Policarbonato	50 a 100 s

## Modo de empleo

1. Para un mejor comportamiento, las superficies a unir deben estar limpias, secas y libres de aceite o grasa.
2. Este producto se comporta mejor en holguras pequeñas (0,05mm).
3. Aplicar el adhesivo en una parte. Unir y mantener presión unos segundos.
4. Se requiere el uso de acelerador para superficies porosas o dónde hay huecos.
5. El producto habitualmente se aplica directamente de la botella, aunque puede aplicarse con el uso de cánulas.
6. Los adhesivos de cianoacrilato que ya estén curados, se pueden eliminar en la mayoría de superficies y partes desmontadas con limpiador de cianoacrilatos. No es posible quitar completamente el cianoacrilato que esté en los tejidos. Evitar el contacto con los ojos.

## Formato

**20 gr**

Viscosidad	Media
Composición	Cianoacrilato de etilo
Curado	Humedad
Aspecto	Transparente incoloro
Almacenamiento	Almacenar en envases originales, en lugares frescos y ventilados, entre 2 y 7 °C preferiblemente

### Propiedades del material sin curar

Densidad relativa, 25 °C	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad , Brookfield, 25 °C	120-200 mPa·s (cP)

### Comportamiento del material curado

Madera de pino	8-12 N/mm <sup>2</sup>
Madera de haya	10-15 N/mm <sup>2</sup>
ABS	9-14 N/mm <sup>2</sup>
Acero	7-11 N/mm <sup>2</sup>
Policarbonato	12-20 N/mm <sup>2</sup>

### Envejecimiento con temperatura

Temperatura	125 °C
Acero	
Resistencia inicial	120-200 mPa·s (cP)
Tras 3 días a 125 °C	6-15 mPa·s (cP)

### Resistencia al agua

Acero	
Resistencia inicial y tras 21 días	12-20 N/mm <sup>2</sup>

## Ficha técnica