

## ADHESIVO PARA UNIONES CON EXPOSICIÓN A ALTAS TEMPERATURAS

AFINITICA® FURY es el primer cianoacrilato capaz de soportar temperaturas de hasta +150 °C de forma constante durante días manteniendo su rendimiento y fuerza de adhesión. Además, puede también llegar a soportar temperaturas hasta +175 °C, convirtiéndolo en un adhesivo de gran resistencia térmica.

### CARACTERÍSTICAS



EXTRA FUERTE



RESISTENTE AL CALOR



MULTI-MATERIAL



BAJO OLOR

- Fijación en 30 segundos
- Alta resistencia a exposiciones a altas temperaturas (hasta 175 °C)
- Mayor flexibilidad que los adhesivos instantáneos convencionales
- Bajo olor y bajo empañamiento
- Une todo tipo de materiales (\*)
- Transparente y fácil de usar

### APLICACIONES TÍPICAS

- Unión de partes que experimentan exposiciones a fuertes aumentos de temperatura
- Unión de soportes cerca de motores en funcionamiento
- Instalación y reparación de equipos de iluminación y lámparas



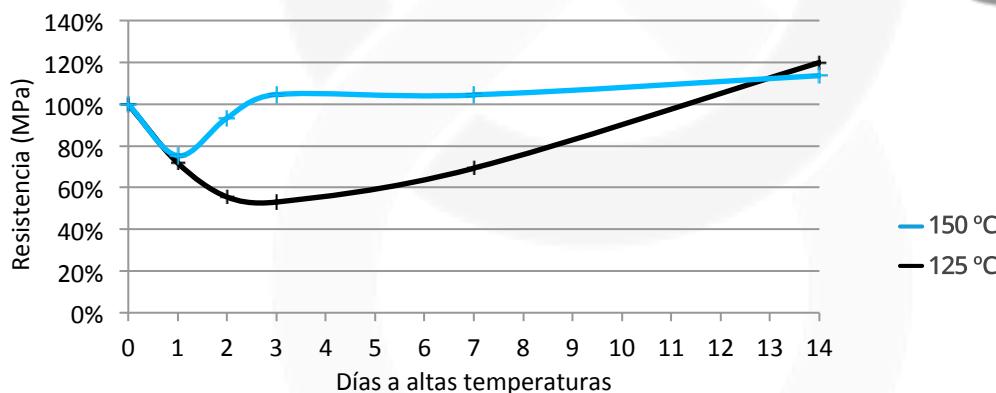
(\*) Excepto poliolefinas

# DATOS TÉCNICOS

BASE	Cianoacrilato de Metoxietilo
VISCOSIDAD	Media (280-400 cP)
COLOR	Transparente
RANGO TÉRMICO OPERATIVO	-20 °C hasta +175 °C
CAPACIDAD DE RELLENO	0,15 mm
TIEMPO ABIERTO	2 horas, dependiendo del sustrato

SUSTRATO	TIEMPO DE FIJACIÓN (segundos)	RESISTENCIA CIZALLA (24 h, kg/cm <sup>2</sup> )
Madera de pino	20-50	50-70
Madera de haya	15-40	70-90
Acero	10-25	100-140
Acero inoxidable	10-20	50-90
ABS	10-40	90-120*
Policarbonato	30-70	50-80*

## EVOLUCIÓN ADHESIÓN FURY TRAS EXPOSICIÓN A ALTAS TEMPERATURAS EN ACERO



## FORMATOS DISPONIBLES

5 g	20 g	50 g	500 g	20 kg
	◆	◆	◆	◆

(\*) Fallo de sustrato



AFINITICA Technologies, S.L.  
Edificio Eureka – Campus UAB .  
08193 Bellaterra, Barcelona (Spain)  
[www.afinitica.com](http://www.afinitica.com)