

### Descripción

Adhesivo instantáneo de cianoacrilato de etilo en gel fluido, indicado para la adhesión de plásticos, gomas madera y cerámica. Su curado lento permite el eventual reposicionamiento de las piezas; ofrece resistencia a la temperatura hasta +120°C.

### Propiedades físicas

Composición : Cianoacrilato de etilo modificado  
Color : translúcido  
Viscosidad (+25°C - Pa s) : gel  
Peso específico (g/ml) : 1,05  
Max holgura : 0,5 mm  
Vida útil : 12 meses en embalaje original  
Rango de temperatura en uso : -50°C/+120°C

### Características de curado

La velocidad del curado depende del sustrato, de la holgura, de la temperatura y de la humedad ambiental.

Sustrato Tiempo de Fijación (s)

#### Plásticos

- Resina Fenólica : < 30
- Acero : < 30
- Goma de neopreno o nitrilo : < 30

Cuando la velocidad de curado es excesivamente lenta a causa de la baja temperatura o de la baja humedad ambiental se recomienda el uso de Loxeal Activador 9. En caso del uso de PE, PP, goma de silicona o PTFE es necesario el uso de Loxeal Primer 7.

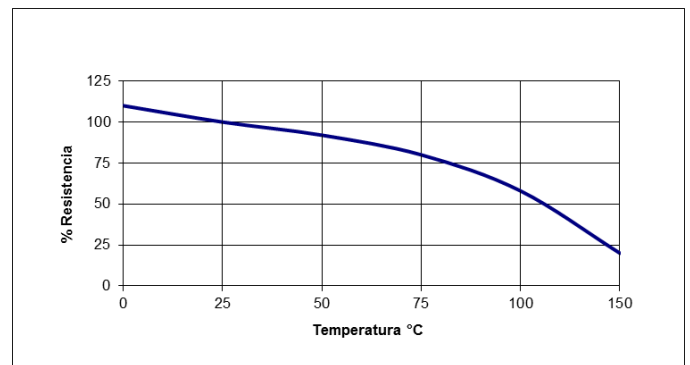
### Propiedades del producto curado (típicas)

Resistencia a cortadura ISO 4587 (N/mm<sup>2</sup>) : 13 - 18  
Coeficiente de expansión térmica: 90 x 10<sup>-6</sup> mm/mm/°C  
Resistencia dieléctrica DIN 53481 (kV/mm) : 25  
Coeficiente de conductividad térmica : 0,1 W/(m.K)

### Resistencia Medioambiental

El gráfico muestra la resistencia mecánica del producto (%) vs. temperatura.

Probeta acero - ISO 4587



### Modo de empleo

Limpiar y desengrasar las superficies a unir con Loxeal Limpiador 10. El exceso de producto puede eliminarse con Loxeal CA Remover.

### Almacenamiento

Se recomienda almacenar el producto en un lugar fresco y seco a una temperatura inferior a +20°C. Para mejorar y prolongar la vida útil, mantener el producto en un refrigerador entre +2°C/+7°C. Para evitar contaminación del producto sin usar, no retornar el producto sobrante al envase original. Para mayor información sobre aplicaciones, almacenaje y manipulación contacte con el Departamento Técnico de Loxeal.

### Seguridad y manipulación

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

**Nota**

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxeal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxeal asegura la calidad constante de los productos en conformidad con las especificaciones y no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxeal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxeal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxeal. Loxeal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.

STIS48es/1 03/13 Pág.2/2