

# ANAEROBICO 1270

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo anaeróbico en base ésteres de metacrilato de resistencia muy fuerte.

## PROPIEDADES

- Alta resistencia a la torsión y viscosidad alta que proporciona una buena capacidad de relleno.
- Alta resistencia a la temperatura, corrosión, vibraciones, agua, gases, aceites, hidrocarburos y la mayoría de productos químicos.
- Desmontaje muy difícil.
- No apto para plásticos (PVC, polietileno, polipropileno, etc.).

## APLICACIONES

Adhesivo especialmente indicado para:

- Sellado y fijación definitiva de espárragos, tuercas y pernos metálicos roscados que no requieran ser desmontados, produciendo un sellado y creando una junta estructural de fuerte resistencia.
- Retenedor de componentes metálicos cilíndricos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material sin curar:

Viscosidad (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) a 23 °C	Aprox. 500 mPa s
Peso específico	Aprox. 1,1 g/mL
Diámetro máximo rosca	M20 / ¾ "
Punto de inflamabilidad	> 100°C

- Propiedades del material curado (12 horas, a 23°C y 55% de H.R.)

Capacidad de relleno	Aprox. 0,25 mm	
Resistencia al cizallamiento	Aprox. 40 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la torsión	Par de rotura DIN	Aprox. 26 N. m (16/36)
	Par residual DIN	Aprox. 36 N. m (22/50)
Rango de temperatura	-55 + 150°C	
Tiempo de manipulación	5 minutos	
Resistencia final	2 horas	
Resistencia	Alta	

- Resistencias químicas

Disolvente	% Resistencia de la unión
------------	---------------------------

	Tiempo corto	Tiempo largo
Aceite de motor	Buena	Buena
Gasolina con plomo	Excelente	Excelente
Líquido de frenos	Excelente	Excelente
Agua / Glicol (50% - 50%)	Excelente	Buena
Etanol	Muy buena	Muy buena
Acetona	Muy buena	Muy buena

## **MODO DE EMPLEO**

Tanto la tuerca, pernos roscados y tornillos como cualquier superficie deben estar secos, limpios y exentos de óxidos, grasa o polvo. Posteriormente se procede a aplicar un cordón de ANAEROBICO 1270 en el último hilo de rosca de la tuerca o perno roscado y enroscarla, retirando el posible exceso de adhesivo con un trapo. Las piezas se pueden manejar sin afectar al curado al cabo de 5 minutos, dependiendo de la holgura. El tiempo de curado funcional es de 1 a 3 horas y la resistencia máxima se obtiene al cabo de las 12 horas.

## **ALMACENAMIENTO**

Este producto, almacenado en el envase de origen y en un lugar fresco y seco, mantiene sus propiedades al menos durante 18 meses.

## **PRESENTACIÓN**

Consulta en página web [www.unecol.com](http://www.unecol.com)

## **COLORES**

ANAEROBICO 1270 se presenta en color rojo.

## **LIMPIEZA**

El producto fresco se elimina simplemente con un trapo.

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

Para más información consultar hojas de seguridad del producto.

Los datos reflejados están basados en nuestros actuales conocimientos, no tienen como finalidad asegurar unas determinadas propiedades. Es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad de la información facilitada con el uso particular que vaya a realizar el producto