



EURO SELLADOR MR

SELLADOR ANAERÓBICO DE MEDIA RESISTENCIA

COLOR AMARILLO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

EUROSELLADOR es un sellador de un solo componente indicado para sellar roscas metálicas. Es un anaeróbico tixotrópico que cura rápidamente en ausencia de aire entre piezas de superficie metálica.

Cumple con EN 7511 para la aprobación de gas y agua caliente.

Aprobado por DVGW para sellar aire, gas y agua.

Aprobado por WRAS para su uso en agua potable.

PROPIEDADES DE MATERIAL NO CURADO

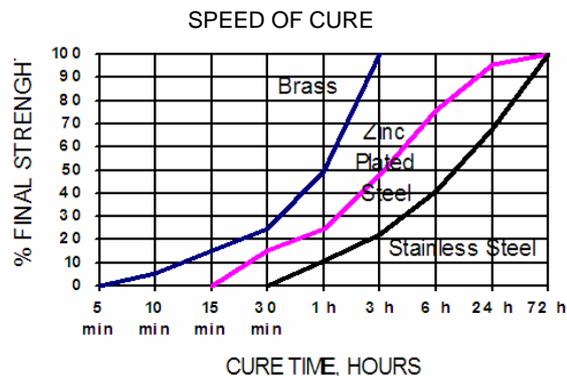
NATURALEZA:	RESINA DE ÁCIDO METRACRÍLICO
APARIENCIA:	AMARILLO
VISCOSIDAD:	40.000 / 70.000cPs
PESO ESPECÍFICO:	1,07
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	>100°C

INFORMACION SOBRE POLIMERICACION

El tiempo de curado dependerá de dos factores principales: clase de material y la temperatura ambiente.

El gráfico indica la fuerza desarrollada en tiempo sobre algunos materiales.

Los diferentes metales han sido probados según ISO 10964.





ESPECIALIDADES QUIMICAS INDUSTRIALES

El tiempo de curación depende de la temperatura ambiente. El rango de temperatura para curar es de +20°C a +25°C. Temperatura mas baja de +5°C a +20°C reduce la velocidad de reacción. Temperatura más alta incrementara la velocidad.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO CURADO

Los siguientes datos hacen referencia a una prueba hecha a 22°C después de 24 horas.
Pares de apertura N.m 25/30 ISO10964 Par de rotura N.m 1525
ISO10964 Fuerza temp. °C -50°C a +150°C Max. relleno hueco mm 0.30

RESISTENCIA QUÍMICA

Método de la prueba DIN54454
Fuerza de torsión % después de inmersión

	T°C	100h	500h	1000h
Agua/Glicol	85	95	90	85
Líquido freno	22	95	90	85
Aceite Motor	125	95	90	90
Acetona	22	100	90	90
Gasolina	22	100	95	90
Tricloroetano	22	100	100	90

INFORMACION GENERAL

Para el uso de este producto en montajes de metal ó plásticos la compatibilidad de materiales tiene que ser probado.

No recomendado su uso en instalaciones de oxígeno y como sellante para agentes fuertes u oxidantes. Para un mejor rendimiento la superficie tiene que estar limpia y sin grasa. Aplicar el producto sobre toda la superficie.

Cerrar completamente las partes. El producto actúa mejor sobre montajes para apretar. Sobre superficies difíciles utilizar en combinación con el Acelerador. Vida del producto mínimo 12 meses de +5°C a 28°C.

NOTA

Los datos aquí mencionados son solo para su información y son fiables. No podemos asumir responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos controlados. Es la responsabilidad del usuario determinar la característica apropiada de los productos relacionado con su proceso de producción y de adaptar las precauciones necesarias, para la protección de la persona contra cualquier peligro en la que se pueda ver envuelto en el manejo y utilización.