

FICHA TÉCNICA SELLADOR HIDRAULICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador hidráulico es un anaeróbico de un solo componente indicado para roscas metálicas para evitar el aflojamiento por choque o vibraciones. El producto cura espontáneamente y rápidamente en ausencia del aire entre superficies metálicas.

Sella y bloquea toda la clase conexiones de pernos. Un sellador para piezas roscadas en plantas hidráulicos y de neumáticos. Resistente a aceites agresivos.

PROPIEDADES DE MATERIAL NO CURADO

Naturaleza: resina de ácido metacrílico

Apariencia: marrón

Viscosidad: 600-800mPas

Peso específico: 1,6

Punto de inflamación: 110°C

INFORMACION SOBRE POLIMERICACION

El tiempo de curado dependerá de dos factores principales: clase de material y la temperatura ambiente. El grafico indica la fuerza desarrollada en tiempo sobre algunos materiales. Los diferentes metales han sido probados según ISO 10964. El tiempo de curación depende de la temperatura ambiente. El rango de temperatura para curar es de +20°C a +25°C. Temperatura más 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	20/30
ISO-10964		
Par de rotura	N.m	15/25
ISO-10964		
Resistencia de Temperatura	°C	-50°C a +150°C
Max.rellenado hueco	mm	0.15

RESISTENCIA QUÍMICA

Método de la prueba DIN-54454 Fuerza de torsión % después de inmersión

	T °C	100h	500h	1000h
Agua/Glicol	85	90	85	80
Líquido freno	22	95	90	85
Aceite Motor	125	95	90	90
Acetona	22	100	90	90

INFORMACION GENERAL

Para el uso de este producto en montajes de metal o 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. Los datos aquí mencionados son solo para su información y son fiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos controlados. Es la responsabilidad del usuario de 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.

PRESENTACIÓN

Bote 50 ml. 10 unidades/caja

RECOMENDACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Se recomienda, debido al contenido del envase, entregar el mismo a un gestor de residuos autorizado para su destrucción o recuperación, así como de cualquier elemento desechable que haya estado en contacto con el producto.

NOTA

La información ofrecida en esta ficha técnica es de tipo general en base a nuestra experiencia. No podemos hacernos responsables, por el uso indebido e inadecuado del producto.