



EASY SEAL - Sellador de tuberías

Referencia: 30698-AA
EAN-13: 5412386768019
Marca: CRC

Volumen: 50 ml

- Sellador de roscas blanco desarrollado y para sellar uniones roscadas a presiones moderadas.
- Permite el reposicionamiento en las conexiones tratadas.
- Fácil de desmontar con herramientas normales incluso después de algunos años.

Descripción general

Sellador de roscas blanco desarrollado y para sellar uniones roscadas a presiones moderadas.
Permite el reposicionamiento en las conexiones tratadas.
Fácil de desmontar con herramientas normales incluso después de algunos años.

Sellador para piezas roscadas, diseñado para soportar presiones moderadas de cizalla, para el sellado de uniones roscadas.

Adhesivo anaeróbico basado en ésteres de metacrilato.

CRC Easy Seal contiene PTFE (Teflon) para ajustar las uniones uniformemente, incluso en caso de roscados toscos. El adhesivo posee un proceso de curado lento que permite reajustes en la posición de montaje durante un extenso periodo.

La resistencia a la torsión es moderada, para permitir un desmontaje de las conexiones para un mantenimiento relativamente fácil y con herramientas convencionales.

CARACTERISTICAS

- Una tensión moderada y controlada a la torsión.
- Su alta viscosidad y tixotropía le proporciona al adhesivo una buena capacidad de relleno.
- Adecuado para uniones roscadas hasta 3" (DM80).
- Sella inmediatamente bajo pequeñas presiones ($< 5 \text{ kg/cm}^2$).
- Permite el reposicionamiento de las conexiones roscadas durante 30 minutos, incluso con bajas presiones ($< 5 \text{ kg/cm}^2$).
- Alta resistencia a: temperatura, corrosión, vibraciones, agua, gas, aceites, hidrocarburos y la mayoría de los componentes químicos.
- Razonablemente fácil de desmontar con herramientas habituales, incluso después de varios años.
- No gotea.
- No migra después del montaje.
- No recomendado para conexiones de material plástico.

APLICACIONES

Adhesivo especialmente recomendado para:

- Sellado y fijación de uniones metálicas roscadas en instalaciones hidráulicas o neumáticas.
- Elimina el uso de hilas y cinta de PTFE

INSTRUCCIONES

Los mejores resultados se obtienen en superficies limpias, secas y libres de suciedad.

Se recomienda limpiar con CRC industrial Degreaser.

Generalmente, la unión entre superficies rugosas es más fuerte que entre superficies pulidas.

Aplicar una gota de CRC Easy Seal sobre las 2 últimas roscas de la unión.

Montar y aplicar la pretorsión cuando sea necesario.

El montaje se puede someter inmediatamente a baja presión (< 5 kg/cm²).

Si es necesario un reajuste, éste se puede hacer a baja presión (< 5 kg/cm²) durante 20 – 40 minutos después de la aplicación.

Se alcanza un tiempo de curado funcional al cabo de 1 – 3 horas y una resistencia total se obtiene entre 5 – 10 horas después de la aplicación.

Después del montaje se puede eliminar el exceso de adhesivo con un paño o celulosa.

Limpiar el producto seco con CRC Super Gasket Remover, dejándolo actuar 10 minutos.

Enjuagar con agua y retirar los restos con un cepillo de nylon.

Características

Volumen	50 ml
Viscosidad (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) at 23 °C	17.000 – 50.000 mPa s
Peso específico	1,0 g/m
Punto de inflamación	> 100°C
Medidas de roscado máximas	3" (DM 80)
Llenado de surcos	0,30 mm
Resistencia a la cizalla	4 - 6 N/mm ²
Torsión (ISO 10964) Resistencia a rotura	media 4 ± 1 Nm
Torsión (ISO 10964) Imperante	media 3 ± 1 Nm
Rango de T ^a	-55 + 150 °C
Alargamiento durante la rotación	> 100 %
Tiempo para reajuste	20 - 40 minutos
Tiempo de curado funcional	1 - 3 horas
Resistencia final	5 - 10 horas
Resistencia	baja

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00

Clasificación

AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / ADHESIVOS, COLAS Y PEGAMENTOS / ADHESIVOS ESPECÍFICOS (08090102)
	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / ADHESIVOS, COLAS Y PEGAMENTOS / CIANOCRILATOS (08090105)

Enlaces

pdf	Ficha Técnica EASY SEAL
pdf	Ficha de Datos de Seguridad