



## CRC SP 400 II

### INHIBIDOR DE CORROSIÓN DE LARGA DURACIÓN - EXTERIOR

Ref. : 10053

#### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Inhibidor de corrosión de larga duración en interior y exterior. CRC SP 400 II es un inhibidor de corrosión en interior y exterior para superficies mecanizadas y ensamblajes sujetos a largos períodos de almacenaje o condiciones de transporte adversas. La película seca, cerosa de color ámbar nunca se resquebraja y es muy resistente a la humedad y atmósferas altamente corrosivas.

#### 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Protección de larga duración (hasta 2 años en exterior) para todos los metales durante el almacenaje y el transporte.
- Capa cerosa que aísla de la humedad.
- Muy resistente a la humedad y nieblas salinas.
- Puede ser diluido, para variar el espesor de la película, con disolventes del petróleo.
- Puede ser eliminado con disolventes del petróleo
- Los aerosoles utilizan como propelentes hidrocarburos para controlar la aplicación y el espesor de la película.
- Especificaciones:

#### 3. APLICACIONES

---

- Protección de equipos acabados, piezas en proceso, mercancías en tránsito, materias primas, aceros estructurales.
- Cubierta anticorrosión efectiva para transportes marítimos.
- Protección invernal para maquinaria agrícola.
- Almacenamiento exterior.
- Protección de equipos, herramientas, troqueles, moldes, tubos, ejes, cables de alambre, válvulas, engranajes.
- Protección contra la salmuera y el cloro en plantas de refrigeración.
- Plantas de papel y pulpa.
- Sellante final de cables y protector de juntas de tuberías en instalaciones.
- Protección de acondicionadores de aire y equipos eléctricos en hospitales e instituciones de educación.
- Construcción y mantenimiento de aeropuertos y aviones.

#### 4. INSTRUCCIONES

---

- Agitar muy bien el aerosol antes de usar. Agitar o mezclar bien el producto en bidones para romper la estructura parafínica del producto antes de aplicaciones por inmersión o con brocha.
- Cubrir las partes que no han de ser tratadas. Si fuera necesario limpiar usando disolventes limpiadores (CRC FAST DRY DEGREASER, CRC INDUSTRIAL DEGREASER,...).



**CRC Industries Iberia, S.L.U.**  
C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria  
E-40195 SEGOVIA - España  
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270





- El espesor de la película puede reducirse usando disolvente del petróleo. La resistencia a la corrosión varía con el espesor de la película (ver propiedades típicas).
- Para aplicación en superficies mojadas o muy humedad, se debe aplicar primero CRC 3-36 para desplazar la humedad. Dejar evaporar completamente los disolventes (2 a 4 horas) antes de aplicar CRC SP 400.
- Si se aplica con aerosol purgar la válvula tras el uso.
- No aplicar sobre equipos conectados. Utilizar en áreas bien ventiladas.

***Para todos os produtos CRC estão disponíveis folhas de segurança segundo as directizes EU 1907/2006 Art.31 e emendas.***

#### **5. DATOS TÍPICOS (\*) DEL PRODUCTO (Sin propelente)**

Apariencia	: Cera, ámbar
Peso específico (@ 20°C)	
Aerosol	: 0,87
Bidón	: 0,87
Punto de inflamación (baso cerrado)	
Aerosol	: < 0 °C
Bidón	: 40 °C
Viscosidad Dinámica (@ 20°C)	
Bidón	: 150 a 1600 mPa.s dependiendo de la estructura de la parafina.
Rendimiento	
Aerosol	: 20 m <sup>2</sup> /L.
Bidón	: 5 m <sup>2</sup> /L.
Tiempo de evaporación de disolventes	: 1-2 h.(@ 20°C, película delgada)
Propiedades de la película seca (Tras la evaporación del disolvente):	
Apariencia de la película	: Cera, seca
Espesor de película	: 10 - 50 µm
Test de niebla salina (**)(ASTM B 117)	
@ 10 µm de espesor	: 200 horas.
@ 50 µm de espesor	: >500 horas.
Resistencia al flujo (vertical)	: > 80 °C



**CRC Industries Iberia, S.L.U.**

C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria  
E-40195 SEGOVIA - España  
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270





## 6. EMBALAJE

---

Aerosol : 12 x 300 ml.  
Bidón : 4 x 5L  
20 L.  
200 L.

- \* Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Es responsabilidad exclusiva del usuario el determinar la idoneidad del producto para cada aplicación.
- \*\* Los valores típicos de protección contra la corrosión dependerán principalmente de las condiciones de la superficie y ambientales. Estos pueden llegar hasta un año en exterior o más de dos años en interior. La primera aplicación por tanto deberá ser revisada periódicamente buscando signos de corrosión. Una vez determinado el tiempo efectivo de protección bajo unas condiciones específicas, CRC SP 400 II puede ser aplicado a intervalos regulares para mantener la protección.

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa.

Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 100563 03 0109 00  
Fecha : 15 January 2009

