

1. Descripción general

Protección catódica anticorrosión de larga duración. De acuerdo con la normativa EN ISO 1461:2009 como una apropiada renovación media.



2. Características

- Excelente retoque de superficies galvanizadas.
- Protección de larga duración contra la corrosión.
- Excelente resistencia a la corrosión por medio de una protección catódica, incluso cuando el revestimiento está dañado.
- Se puede repintar con la mayoría de los revestimientos habituales.
- Disolventes no clorados.
- No contiene plomo ni cromato.
- Resistencia a altas temperaturas.
- Cumple con las especificaciones de la norma ISO 3549. Contiene zinc con una pureza > 99%.

3. Aplicaciones

- Mantenimiento de equipos industriales.
- Equipamiento ferroviario.
- Equipamiento agrícola.
- Protección contra la corrosión de larga duración al exterior.
- Protección contra la corrosión de todos los materiales ferrosos.



4. Instrucciones

- Agitar bien antes de usar.
- Agitar hasta que la bola se mueva libremente en el aerosol.
- Elimina la suciedad fuerte con un cepillo de alambre.
- Se obtienen mejores resultados con 2 capas finas que con 1 gruesa. Se pueden aplicar capas adicionales después de 10 - 15 minutos.
- Para una protección adecuada se necesita un mínimo de espesor de capa de 40µ.
- No utilizar en equipos conectados.
- No utilizar en equipos eléctricos sensibles.
- Limpiar la válvula girando el aerosol boca abajo y pulverizando hasta que sólo salga gas.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

	Aerosoles	Granel
Apariencia	Líquido.	Líquido.
Color.	Gris.	Gris.
Olor	Olor característico.	Solvente.
Peso específico	1.431 g/cm ³ (@ 20°C).	2.2 g/cm ³ (@ 20°C).
Punto de inflamación	< 0 °C	39 °C (Tapa cerrada)
Temperatura de funcionamiento de producto activo	-30 --> +200 °C	-30 --> +200 °C
Tiempo de secado de producto activo	40 min	40 min
Resistencia a niebla salida de producto activo	350 h	350 h
Espesor de película (una capa)	40 µm	40 µm
Flexibility of dry coating	OK 6 mm mandrel	OK 6 mm mandrel
Adhesión al acero	0/1 GT	0/1 GT

6. Embalaje.

Aerosoles	12x400 ML	Ref. : 20788
	12x500 ML	Ref. : 30563
Granel	4x750 ML	Ref. : 30564

7. Observaciones.

Los resultados típicos de protección contra la corrosión depende principalmente de las condiciones de la superficie y





del medio ambiente. Puede ser desde varios meses hasta 1 año en interiores o más de 2 años en exteriores. Por lo tanto la primera aplicación ha de ser periódicamente revisada en busca de signos de corrosión. Una vez se determina el tiempo de protección bajo una condición específica, se puede volver a aplicar periódicamente CRC Zinc para mantener la protección.

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web: www.crcind.com Le recomendamos que se registre en nuestra web para este producto y recibirá automáticamente las versiones actualizadas.

Versión CRC_GREEN-ZINC-20160324

Fecha



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com

