

## 1. Descrição geral

Protecção anticorrosão catódica.  
De acordo com a normativa EN  
ISO 1461:2009, como uma  
renovação média apropriada.



## 2. Características

- Excelente contacto em superfícies galvanizadas.
- Protecção prolongada contra corrosão.
- Devido a uma protecção catódica possui uma resistência excelente contra corrosão, mesmo com o revestimento danificado.
- Pode ser pintado com a maioria das tintas de acabamento habituais.
- Sem solventes clorados.
- Sem qualquer resíduo de chumbo e cromato.
- Resiste a temperaturas elevadas.
- Cumpre com as especificações da norma ISO 3549. Contêm zinc com uma pureza > 99%

## 3. Aplicações

- Equipamento de manuseamento.
- Equipamento ferroviário.
- Equipamento agrícola.
- Protecção prolongada contra corrosão ao ar livre.
- Protecção contra corrosão em todos os materiais ferrosos.



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](http://www.crcind.com)





#### 4. Instruções

- Agitar bem antes da utilização.
- Agitar até que a bola agitador se move livremente na lata.
- Remove a maioria da sujidade solta com uma escova de arame.
- Obterá os melhores resultados com 2 revestimentos finas em vez de uma camada grossa. Após 15 - 20 minutos podem ser aplicadas camadas adicionais.
- Para obter uma protecção adequada é requerida uma espessura mínima da película de 40µ.
- Utilizar apenas em equipamento sem tensão.
- Não utilizar em equipamento electrónico sensível.
- Limpar a válvula de aerossol invertendo a lata e continuando pulverizar até sair apenas agente propulsor.
- **Para todos os produtos de CRC encontra-se disponível uma ficha técnica de segurança (MSDS), conforme a norma Europeia nº. 1907/2006, art. 31, e os respectivas adjudicações.**

#### 5. Dados técnicos do produto (sem agente propulsor)

	Aerosol	Bulk
Aparência	Líquido.	Líquido.
Cor	Cinzento.	Cinzento.
Odor	Odor característico.	Solvente.
Peso específico	1.431 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).	2.2 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Ponto de inflamação	< 0 °C	39 °C (Taça Fechada)
Operating temperature active product	-30 --> +200 °C	-30 --> +200 °C
Tempo de secagem de produto activo	40 min	40 min
Resistência a néova salina de produto activo	350 h	350 h
Espessura de película (uma capa)	40 µm	40 µm
Flexibility of dry coating	OK 6 mm mandrel	OK 6 mm mandrel
Adhesion on steel dry coating	0/1 GT	0/1 GT

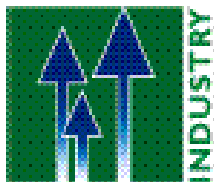
#### 6. Embalagem

Aerosol	12x400 ML	Ref. : 20788
	12x500 ML	Ref. : 30563
Bulk	4x750 ML	Ref. : 30564

#### 7. Anotações

Os resultados típicos da protecção contra corrosão dependerão principalmente das condições da superfície e do





ambiente no espaço interior. A protecção pode durar menos do que 1 ano em espaços exteriores ou mais do que 2 anos em espaços interiores. Por isso, a primeira aplicação deveria ser verificada regularmente se apresentar sinais de corrosão. Após a determinação do tempo de protecção sob qualquer condição específica, o CRC Zinc pode ser re-aplicado periodicamente para manter a protecção.

Todas as declarações incluídas nesta publicação baseiam-se em experiências de serviço e/ou testes laboratoriais. Devido à ampla variedade de equipamentos e condições, bem como aos imprevisíveis factores humanos envolvidos, recomendamos que, antes da utilização, os seus produtos sejam testados relativamente a tarefa em questão. Todas as informações são prestadas de boa fé, no entanto, sem garantia expressa ou implícita. Por motivos de legislação, disponibilidade de componentes ou conhecimentos actualmente adquiridos, esta ficha de dados técnicos pode ser submetida a uma revisão, a qualquer momento. A versão mais recente e unicamente em vigor desta ficha de dados técnicos ser-lhe-á enviada ao seu pedido ou pode ser encontrada na nossa página de Internet: [www.crcind.com](http://www.crcind.com) Recomendamos que se registre na nossa página de Internet para este produto, para poder receber automaticamente, de futuro, qualquer versão actualizada.

Versão: CRC\_GREEN-ZINC-20160324

Data:



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](http://www.crcind.com)

