

1. Descrição geral

Converte a ferrugem frágil numa barreira rígida. O revestimento fornece uma protecção natural à estrutura de aço valiosa.



2. Características

- Não há necessidade de tratamento por jacto de areia (considerado como processo "quente" nas indústrias químicas).
- Sem precauções de segurança especiais, ao contrário da granalhagem e do tratamento por jacto de areia.
- Não há paragens dos processos de produção.
- Pode ser fixado com CRC Galvacolor como revestimento superior.
- Sem qualquer resíduo de chumbo e cromato.
- Sem solventes clorados.

3. Aplicações

- Suitable for use throughout the industry.
- Equipamento de manuseamento.
- Equipamento ferroviário.
- Equipamento agrícola.
- Construção em aço.
- Reparação de navios.
- Lubrificação de superfícies.



- Protecção contra corrosão em todos os materiais ferrosos.

4. Instruções

- **CRC Rust Converter acts on three fields:**

1. **Inactivates rust formation:**

The unstable ferric hydroxide, formed at the start of the corrosion process of Iron, is transformed into a stable complex

2. **Formation of a passivating protective coating:**

The formed complexes will create, together with the unique resin of CRC Rust Converter, a non permeable coating, providing protection for future corrosion.

3. **Function as a primer:** The black protective coating has an ideal structure and composition to act as a primer for eventual future top coats like CRC Galvacolor.

- Antes da utilização, os produtos em granel devem ser bem agitados ou misturados.
- Repetir frequentemente durante a aplicação.
- Utilizar apenas com ventilação suficiente.
- **CRC Rust Converter acts on three fields:**

1. **Inactivates rust formation:**

The unstable ferric hydroxide, formed at the start of the corrosion process of Iron, is transformed into a stable complex

2. **Formation of a passivating protective coating:**

The formed complexes will create, together with the unique resin of CRC Rust Converter, a non permeable coating, providing protection for future corrosion.

3. **Function as a primer:** The black protective coating has an ideal structure and composition to act as a primer for eventual future top coats like CRC Galvacolor.

- Aplique uma camada homogénea com um pincel normal
- Depois de utilizado, não é possível limpar o pincel.
- Não misturar com outros produtos.
- Não armazenar o produto com temperaturas abaixo de 0°C.
- Do not store above 30°C.
- **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.**



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

2/3





5. Dados técnicos do produto (sem agente propulsor)

Aparência	Líquido viscoso.
Cor	Azul-verde.
Odor	Inodoro.
Peso específico	1.2 g/cm ³ (@ 20°C).
Viscosidade	Não disponível.
pH	2.5-3.5
Ponto de inflamação	Nenhum.
Operating temperature active product	-20 --> +60 °C
Tempo de secagem de produto activo	30 min
Resistência a néova salina de produto activo	100 h
Espessura de película (uma capa)	20 µm
Adhesion on steel dry coating	0 GT

6. Embalagem

Bulk	12x75 ML	Ref. : 30021
	6x750 ML	Ref. : 30067

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 Recomendamos que se registre na nossa página de Internet para este produto, para poder receber automaticamente, de futuro, qualquer versão actualizada.

Versão: CRC_GREEN-RUST_CONVERTER-20150714

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

