

## 11.02 – RECONVERSOR FERRUGEM – Inibidor de Corrosão

### CONSIDERAÇÕES:



Este produto tem como constituinte principal um "complexo químico" que reage com a ferrugem, transformando-a e evitando a sua propagação.

### PROPRIEDADES:

- Boas propriedades inibidoras da ferrugem.
- Grande capacidade de penetração.
- Forte acção complexante.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,000 ± 0,10
- **Viscosidade**.....15 2” Ford IV (20°C)
- **Aspecto**.....Líquido, leitoso.

### UTILIZAÇÃO:

É utilizado na reconversão da ferrugem superficial e profunda, das superfícies de ferro, complexando-a e evitando também a sua propagação. Quando a superfície do ferro está muito atacada pela ferrugem, há grande vantagem no uso da acção combinada do "REMOVEDOR DE FERRUGEM" com o "RECONVERSOR DE FERRUGEM". O primeiro desagrega somente a ferrugem superficial. O segundo transforma quer a ferrugem superficial quer a existente no "poro" do ferro (profunda), tratando a superfície.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Antes da aplicação do "RECONVERSOR DE FERRUGEM" é conveniente que a superfície do ferro seja escovada (com escova de aço) ou lixada de modo a eliminar ferrugem superficial em desagregação.

Uma aplicação de "REMOVEDOR DE FERRUGEM" (ver Ficha Técnica K 1), também é recomendável.

- APLICAÇÃO:** Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.  
Aplica-se à trincha, em uma só demão sem diluição, de modo a ficar entranhado na superfície do ferro, facto que se observa pelo negro azulado com que fica a superfície depois de seca.  
Deixar que o produto actue de preferência 24 horas.  
Lavar de seguida a superfície com água corrente de modo a remover o excesso de produto.  
Deixar secar e aplicar um primário anticorrosivo para ferro.
- DILUIÇÃO:** É fornecido pronto a aplicar.
- RENDIMENTO:** Em média 7 a 10 m<sup>2</sup>/litro, dependendo do estado da superfície e da aplicação.
- PRECAUÇÕES:** Não contém solventes em proporções prejudiciais para a saúde.  
Não é irritante nem tóxico.
- ARMAZENAGEM  
E  
EMBALAGEM:** Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.  
Utilizá-lo, preferencialmente, até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.  
É fornecido em embalagens de ¼ lt, 1lt e 5 litros.