

# Minner-OX

## Neutralizador de ferrugem

### Descrição

**MINNER-OX** atua quimicamente sobre a ferrugem, transformando-a em fosfatos passivadores, melhorando a aderência de protetivos anticorrosivos e proteção da pintura sobre ele aplicado. Para superfícies ferrosas e enferrujadas, principalmente nas quais não é possível a remoção total da ferrugem, seja manualmente ou por processo abrasivo.

### Modo de usar

- **Preparo da superfície:** Elimine materiais oleosos, tintas, poeiras, etc. Remova apenas a ferrugem solta ou superficial, com auxílio de lixa, palha de aço ou escova de aço, conforme o grau de ferrugem;
- **Utilização:** Utilizado puro com pincel, evitar o uso de pistola e nebulizadores. Aplicar camada fina, para facilitar a secagem. **MINNER-OX** seca em cerca de 8 horas sob temperatura ambiente (20° a 25°C). Em ambientes frios e úmidos, a secagem pode ser mais lenta, podendo aparecer manchas esbranquiçadas que não interferem no desempenho do produto;
- Para uma boa eficiência, é recomendado que, após seca, a superfície tratada seja lixada ou escovada superficialmente, de forma a remover possíveis excessos residuais do tratamento químico. Limpe com pano fuligens soltas. A superfície estará com aparência preta/acinzentada, pronta para receber aplicação de pintura com es-

### Aplicação

Peças enferrujadas em geral: portões, grades, estruturas metálicas, equipamentos, tubulações, funilarias e res-taurações.

Embalagem	Código
500 ml	0638 200 05
5 litros	0638 200 5

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido transparente verde claro
PH (5% H <sub>2</sub> O)	1,4
Densidade	1,070 g/cm <sup>3</sup>

malte sintético, tinta PU, epóxi catalizada, etc. Para uma excepcional proteção, aplique **MINNER-OX** (Galvaniza-ção à Frio);

- **Ferrugem acentuada:** Neste caso, uma única aplicação pode não ser suficiente, persistindo resíduos de ferru-gem. Remova novamente a ferrugem com lixas ou palha de aço, limpe com pano fuligens soltas, para em seguida aplicar o **MINNER-OX**;
- **Rendimento:** 10 m<sup>2</sup>/litro, podendo variar em função da profundidade da ferrugem, modalidade de aplicação, temperatura, etc.



Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.