

X-RUST 7

Removedor de ferrugem com pH neutro para metais

Remove manchas e ferrugem de aço-carbono, aço macio, ferro fundido e outros metais



- Fórmula com pH neutro
- Funciona à temperatura ambiente
- Concentrado; diluição até 1:10
- Evita a oxidação superficial
- Remove a ferrugem sem necessidade de esfregar manualmente
- Grande volume de trabalho – 20L de produto removem 12kg de ferrugem

PROBLEMA

SOLUÇÃO

Produtos corrosivos com pH baixo.

X-Rust 7 é um removedor de ferrugem com pH neutro e não corrosivo para aço. Não danifica latão, cobre, alumínio, titânio, aço, ferro fundido, soldadura, vinil, plástico, borracha, madeira ou vidro.

Desgaste de superfícies devido a produtos agressivos

X-Rust 7 não ataca as superfícies e não ataca metal não oxidado, permitindo o restauro e a recuperação de peças com ferrugem.

Processo longo e com vários passos para desoxidar

X-Rust 7 elimina o requisito para o passo de neutralização no processo de eliminação de ferrugem, poupando tempo.

Removedores de ferrugem que necessitam de aquecimento ou banhos quentes

X-Rust 7 é eficaz à temperatura ambiente.

Produtos ácidos que são particularmente propensos a oxidação superficial imediata

X-Rust 7 deixa uma camada protetora que inibe a corrosão superficial; proporciona mais tempo para tratar a superfície.

X-Rust 7

Removedor de ferrugem com pH neutro para metais

ÁREAS DE APLICAÇÃO TÍPICAS:

- **Agricultura** – utilizado para desenferrujar e prolongar a vida útil de ferramentas agrícolas, equipamento especializado e peças de maquinaria.
- **Indústria automóvel** – utilizado para desenferrujar peças durante o restauro do veículo ou peças que enferrujaram durante o armazenamento. Também utilizado para desenferrujar ferramentas.
- **Rede ferroviária** – utilizado como parte de um programa de manutenção para desoxidar componentes instalados no solo e calços, também usado em oficinas de reparação ferroviária.
- **Empresas de construção** – utilizado como parte de um regime de inspeção do equipamento de elevação para assegurar a integridade estrutural de correntes enferrujadas. X-Rust 7 também é usado para desoxidar equipamento e ferramentas, bem como limpar manchas de ferrugem de superfícies de betão.
- **Marinas & estaleiros** – o elevado teor de sal do ambiente marítimo conduz à corrosão acelerada de peças e equipamento; X-Rust 7 pode ser utilizado para controlar esta corrosão. X-Rust 7 é muito eficaz na remoção de ferrugem branca de superfícies de zinco, um problema específico nas regiões costeiras.
- **Oficinas de fabrico** – utilizado para desoxidar; porcas, parafusos, ferramentas e peças de maquinaria.
- **Metais amarelos** – utilizar X-Rust 7 para remover manchas e dar brilho a metais amarelos tais como latão, cobre e bronze – assegurar-se de que é utilizada uma solução nova e não contaminada.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estado físico	Líquido
Aspeto	Amarelo claro / palha
Cheiro	Ligeiro
pH	6-7
Ponto de inflamação	Nenhum
SG	1.18
Solubilidade	Solúvel em água

MODO DE USAR

1. Remover qualquer sujidade solta, óleo e lubrificante.
2. Diluir 1:10 em água.
3. Mergulhar totalmente a peça na solução de remoção de ferrugem. Deixar de molho até a ferrugem ser removida.

O tempo de imersão pode variar:

- Ferrugem ligeira: 15 minutos
- Ferrugem forte: algumas horas
- Ferrugem extrema: até 24 horas

A solução também pode ser aquecida (até 50°C) para ajudar a diminuir o tempo de desoxidação. Após a imersão, enxaguar e secar minuciosamente. No caso de armazenamento, pode ser necessário um revestimento protetor.

NOTA: As peças em contacto com a solução durante muito tempo podem experimentar algum escurecimento do metal; isto não é prejudicial para o metal..