

CHEM RUST

Decapante, removedor de ferrugem, pH neutro

Recuperação de superfícies ferrosas oxidadas

Produto com pH neutro

Decapagem por quelação seletiva da ferrugem, não atacando a superfície metálica a tratar

Não emite vapores tóxicos durante a aplicação

Aplicações

CHEMRUST é recomendado na generalidade das indústrias das quais destacamos: Metalomecânica, Reparação e Construção Naval, Reparação de Automóveis, Carroçarias, Alfaias Agrícolas, Construção Civil, Aeronáutica, Celulose e papel, Petroquímica, Etc.

Composição

CHEMRUST é um decapante e desoxidante de ferrugem composto à base de "hydroxythylidene", sais de potássio, emulsionantes e estabilizantes.

Propriedades

- CHEMRUST é um produto de tecnologia inovadora, formulado com pH neutro
- Os ácidos tradicionais podem atacar a superfície a tratar, caso esta não seja imediatamente seca e pintada. CHEMRUST dissolve a ferrugem e reage simultaneamente com a superfície formando uma fina camada protetora passivante, proporcionando uma janela temporal maior para a aplicação de acabamento.
- Não é inflamável.
- É praticamente inativo em termos de odor.
- É eficaz à temperatura ambiente, não necessitando de aquecimento.
- É um produto menos agressivo com outros componentes que poderão estar acoplados à estrutura a tratar como borrachas, juntas ou plásticos, quando comparado com as alternativas tradicionais.
- Após aplicação deixa um revestimento protetor invisível que evita a corrosão superficial, podendo esta proteção ser utilizada durante um largo período de armazenagem no interior.
- É altamente rentável dado que se pode diluir em água sem alterar a sua funcionalidade.
- Não ataca os materiais oxidados.

Modo de Emprego

Dependendo do grau de corrosão, CHEMRUST pode ser usado puro ou diluído em água até 1/10 e aplicado por imersão, durante um período de tempo suficiente, até que toda a oxidação se desagregue das peças metálicas e deposite no tanque de imersão.

Se usado em tanque de imersão, reutilizar até que a solução fique totalmente saturada, utilizando a sua decantação se necessário.

Características Técnicas

Descrição	Valor
Aroma	Característico
Aspeto	Líquido
Cor	Incolor
pH	6,0 – 8,0
% Matéria ativa	22,4 – 24,4

Embalagem, Armazenamento

1, 5, 30 litros

Consultar a ficha de dados de segurança.



pH neutro



Decapa e desoxida a ferrugem

Substitui tratamentos com ácidos, raspagens ou jato de areia

Não é inflamável

Ficha Técnica

Aconselha-se o uso de luvas de proteção durante o manuseamento.

Informação adicional

Uso profissional.