

X-RUST 7

pH neutralno sredstvo za uklanjanje hrđe s metala

Uklanja zatamnjenje i hrđu s ugljičnih i mekih čelika, lijevanog željeza i drugih materijala



- pH neutralna formulacija
- Djeluje pri sobnoj temperaturi
- Sprječava trenutačnu koroziju (eng. *flash rust*)
- Koncentriran; razrjeđuje se u omjeru od 1:10
- Uklanja hrđu bez ručnog struganja
- Visoko učinkovit – 20L proizvoda uklanja 12kg hrđe

PROBLEM RJEŠENJE

Korozivni proizvodi s niskom vrijednošću pH

X-Rust 7 je pH neutralno sredstvo za uklanjanje hrđe koje nije korozivno za čelik. Ne oštećuje mjed, aluminij, titan, čelik, lijevano željezo, lem, vinil, plastiku, gumu, drvo ni staklo

Agresivni proizvodi koji površinski jetkaju materijale

X-Rust 7 ne jetka površinu i ne napada nezahrdali metal. Omogućava obnavljanje i sanaciju hrđavih dijelova

Dugotrajni procesi odstranjivanja hrđe u nekoliko faza

X-Rust 7 uklanja potrebu za postupkom neutralizacije u procesu odstranjivanja hrđe čime štedi vrijeme

Sredstva za uklanjanje hrđe koja se koriste zagrijana i u vrućim kupkama

X-Rust 7 je učinkovit već pri sobnoj temperaturi

Kiselinski proizvodi su posebno skloni uzrokovanju trenutačne korozije

X-Rust 7 ostavlja zaštitni sloj koji inhibira trenutačnu koroziju i ostavlja više vremena da se tretira površina

X-Rust 7

pH neutralno sredstvo za uklanjanje hrđe s metala

TIPIČNA PODRUČJA PRIMJENE:

- **Poljoprivreda** – za odstranjivanje hrđe i produženje vijeka trajanja alata, specijalne opreme i strojnih dijelova.
- **Automobilska industrija** – za uklanjanje hrđe kod restauracije vozila ili s dijelova kod kojih je došlo do hrđanja tijekom skladištenja. Također i za alate.
- **Željeznica** – koristi se kao dio programa održavanja za odstranjivanje hrđe s pružnih dijelova i podložnih pločica, također se koristi u radionicama.
- **Građevinska poduzeća** – kao dio programa provjere opreme za podizanje, a u svrhu osiguranja strukturalnog integriteta zahrđalih lanaca. X-Rust 7 se također koristi za uklanjanje hrđe s opreme i alata te za čišćenje mrlja od hrđe s betonskih površina.
- **Marine i brodogradilišta** – visoki sadržaj soli u zraku dovodi do ubrzane korozije dijelova i opreme; X-Rust 7 se može koristiti za uklanjanje ove korozije. X-Rust 7 je vrlo učinkovit u uklanjanju tzv. bijele hrđe sa pocinčanih površina, što je poseban problem u primorskim regijama.
- **Prozvodni pogoni** – za odstranjivanje hrđe; vijci, matice, alati i strojni dijelovi.
- **Žuti metali** – X-Rust 7 se koristi za uklanjanje zatamnjenja i posvjetljivanje žutih metala poput mjeda, bakra i bronce – potrebno je osigurati da se koristi čista i svježja otopinu.



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Agregatno stanje	Tekućina
Boja	Bijedo žuta/slame
Miris	Neznatan
pH	6-7
Plamište	Nema
Specifična težina	1.18
Topljivost	Topljiv u vodi

UPUTE

1. Ukloniti sve labave čestice, ulja i masti.
2. Razrijediti s vodom u omjeru od 1:10.
3. Dio koji se čisti potpuno uroniti u otopinu i ostaviti dok sva hrđa nije uklonjena.

Potrebno vrijeme namakanja varira od:

- Slaba hrđa: 15 minuta
- Teška hrđa: nekoliko sati
- Vrlo teška hrđa: do 24 sata

Otopina se smije zagrijavati (do 50 ° C) kako bi se skratilo vrijeme uklanjanje hrđe. Nakon namakanja isprati vodom i temeljito osušiti. Ako se dijelovi skladište može biti potrebno nanošenje zaštitnog premaza.

NAPOMENA: metalni dijelovi koji su u kontaktu s otopinom dulje vrijeme mogu potamniti no to nije štetno za metal.