

# X-Rust Gel

Sredstvo za uklanjanje hrđe s metala

Za aplikacije kad uranjanje nije praktično



- Tiksotropna gel formulacija prianja na površine
- Vraća površine do čistog metala
- Uklanja potrebu za mehaničkim metodama uklanjanja hrđe
- Djeluje brzo
- Radi pri sobnoj temperaturi
- Jednostavan za nanošenje

## PROBLEM

Veliki ili nepokretni predmeti koje nije moguće uroniti u kadu za tretman uranjanjem

Mehaničke metode odstranjivanja hrđe poput pjeskarenja ili abraziva su vremenski zahtjevne, radno intenzivne i mogu oštetiti supstrat

Proizvodi kojima je potrebno dugo vrijeme da odstrane hrđu s površina, posebno debele naslage hrđe

Proizvodi koji samo odstranjuju hrđu

Sigurnost radnika

## RJEŠENJE

X-Rust Gel prianja na površine velikih i fiksnih dijelova što mu omogućava učinkovito uklanjanje hrđe na licu mjesta

X-Rust Gel je jednostavan za nanošenje, ostavite ga dovoljno vremena na površini da odstrani hrđu i potom ga je jednostavno uklonite (vidite upute)

X-Rust Gel djeluje brzo i može ukloniti laku hrđu u svega nekoliko minuta.

X-Rust Gel uklanja hrđu, koroziju i oksidaciju i također se može koristiti za odstranjivanje vodenog kamenca.

X-Rust Gel je sigurniji za korištenje od većine drugih korozivnih kiselinskih proizvoda za uklanjanje hrđe

# X-Rust Gel

Sredstvo za uklanjanje hrđe s metala

## TIPIČNA PODRUČJA PRIMJENE:

**X-Rust Gel je razvijen za odstranjivanje hrđe sa dijelova koje nije moguće uranjati u kadu s otopinom X-Rust 7 tekućine:**

- Karoserije vozila, spremnici i blatobrani
- Alatni stolovi i kreveti
- Veliki metalni dijelovi, sklopovi i strojevi
- Metalna vrata, ograde i vodilice
- Građevinska oprema
- Dijelovi zgrada i konstrukcija
- Poljoprivredna vozila
- Prevencija korozije u pomorstvu

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Izgled	Djelomično prozirni gel
Boja	Jantar
pH	< 2
Specifična težina	1.16
Topivost	Topivo u vodi

## UPUTE

Prije korištenja ukloniti sve labave čestice prljavštine, ulja i masti. Potom nanijeti direktno na površinu pomoću kista. Vrijeme potrebno za uklanjanje hrđe varira ovisno o debljini naslaga hrđe. Važno je da gel ostane vlažan sve dok traje proces uklanjanja hrđe.

Lagano struganje pomoću četke ili spužvice će također pomoći ubrzati proces, a posebno kod teške ili vrlo teške hrđe. Prije struganja prethodno testirati na manjoj površini. Za optimalnu učinkovitost gela koristiti pri temperaturama između 5 i 30 °C.

**Nakon odstranjivanja hrđe, potrebno je zaštititi površine na jedan od sljedećih načina:**

- Neutralizirati lužnatim odmašivačem (ND 165, ND 200 ili FOAM 0 NF\*) da bi spriječili trenutačnu koroziju.
- Nakon sušenja površine je moguće odmah bojiti.
- Ako površine nećete bojiti potrebno ih je isprati čistom vodom i ostaviti da se osuše. Nakon toga odmah nanijeti zaštitni premaz (privremeni ili trajni).

**NAPOMENA:** Dijelovi koju su u kontaktu s gelom dulje vrijeme mogu potamniti. To je zaštitni sloj i nije štetan za metal. Ukoliko je gel nanesen u pretankom sloju, neke čelične površine mogu potamniti odmah u početku – u tom slučaju molimo nanosite još proizvoda kako bi se postigao deblji sloj.

**ČUVATI OD SMRZAVANJA.** Ukoliko se proizvod skladišti pri niskim ili temperaturama smrzavanja, može doći do razdvajanja ili zgušnjavanja. Prije korištenja zagrijati na sobnu temperaturu i temeljito promiješati.



Eco Chem d.o.o.  
Zagrebačka cesta 143A  
HR-10000 Zagreb  
Tel.: 01/4647-176; 4622-213  
Fax.: 01/4622-212; 4622-214  
E-mail: [info@eco-chem.hr](mailto:info@eco-chem.hr)  
Web stranica: [www.ncheurope.com](http://www.ncheurope.com)