

UNIKOR - koncentrat

tekuće kiselo sredstvo za uklanjanje i pretvaranje rđe te odmašćivanje

NAMJENA: UNIKOR-koncentrat je efikasno sredstvo namijenjeno površinskoj obradi željeza, čelika, betona, drveta...Efikasnost se očituje u uklanjanju i pretvaranju rđe na željezu i čeliku, otklanjanju tragova rđe i masnoća s drvenih i betonskih površina, otklanjanju naslaga kamenca s metalnih površina itd.

UNIKOR-koncentrat sadrži, među ostalim, fosforu kiselinu i specijalno odabrane površinsko aktivne komponente. Miješa se s vodom u svakom omjeru.

SVOJSTVA:

Izgled: bezbojna do žućkasta tekućina
Miris: neutralan
Gustoća: 1,20 gr/cm³
pH (10%-tne vodene otopine) - 1,5

PRIMJENA: UNIKOR-koncentrat se upotrebljava koncentriran ili razrijeđen s vodom u omjeru 1 dio UNIKOR-koncentrata na 1 dio vode, do 1 dio UNIKOR-koncentrata na 5 dijelova vode. Prilikom razrjeđivanja (u čistim plastičnim posudama) UNIKOR-koncentrat ulijeva se u vodu uz dobro miješanje.

U slučaju veće rđavosti upotrebljava se koncentrat ili razrjeđenje 1:1, a u slučaju manje rđavosti upotrebljava se veće razrjeđenje (do 1:5). Pripremljena otopina nanosi se četkom ili kistom na površinu koja je prethodno očišćena od prašine i drugih nečistoća. Na jako zahrđalim površinama preporučljivo je prethodno djelomično ukloniti naslage rđe čeličnom četkom ili brusnim papirom.

Kod slabije rđavosti dovoljna je jedna obrada, a kod jače, potrebno je postupak ponoviti nekoliko puta. Nakon svake obrade (djelovanje koncentrata ili razrijeđenog koncentrata UNIKORA cca 20 min) potrebno je površinu obrisati suhom krpom 4-6 sati nakon sušenja, obrađena površina može se premazati zaštitnim premazom.

Ako se obrada vrši postupkom umakanja (do nekoliko sati), onda se površina mora naknadno isprati vodom. Kupelj s koncentriranim ili razrijeđenim UNIKOROM potrebno je povremeno regenerirati. Regeneracija se sastoji u dolijevanju UNIKORA koncentriranog ili razrijeđenog u kupelj do postizanja početnog pH.

Nakon postupka umakanja predmete treba isprati vodom i osušiti. 4-6 sati nakon sušenja predmeti se mogu bojati.

Prednost kemijskog čišćenja tehničkog željeza razrijeđenim ili koncentriranim UNIKOR-om je u tome što obrađeni predmeti nisu sklони rđanju, jer se na njihovoj površini stvara tanak fosfatni sloj. Iz tog razloga nije potrebna ni naknadna neutralizacija obrađenih predmeta alkalnim sredstvima, koja je pri upotrebi sumporne ili klorovodične kiseline neophodna.

Naslage kamenca također se mogu ukloniti UNIKOR-koncentratom (razrijeđen npr. 1:5). Postupak se obavlja uranjanjem (do 12 sati), ili premazivanjem do potpunog uklanjanja kamenca.

Napomena: UNIKOR-koncentrat (i razrijeđen) ne smije se nanositi na površine od aluminijske, cinka i pocinčanog željeza.

MJERE SIGURNOSTI: UNIKOR-koncentrat uzrokuje teška nagrizanja. Prilikom rada obavezno nositi zaštitne rukavice i naočale. U slučaju da se proguta ili dođe u dodir s očima ili kožom, neophodno je ispiranje vodom. U tim slučajevima obavezno se obratiti liječniku.

Zaprljena i neotopljena radna odijela odmah skinuti!

Čuvati dalje od djece.

Pri dodiru s lužinom razvija se jaka toplina.

SKLADIŠTENJE: Skladištiti samo u originalnoj ambalaži!

Ne držati zajedno s lužinama (alkalijama)!

NAPOMENA: Prije puštanja u kanalizaciju neophodna je neutralizacija.

U otpadnim vodama se moraju kontrolirati tenzidi i pH četiri puta godišnje.

STRUČNA OCJENA PROIZVODA: Izvješće br. 3/1.6.-2030/1996. Zavod za zaštitu zdravlja grada Zagreba
Vodoprivredna dozvola Državne uprave za vode Republike Hrvatske od 31.12.1996.

KGK d.o.o.

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović

Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399

E-mail: kgk@ka.t-com.hr

