

# NOVOSTI

**CORTECROS** d.o.o.  
Member of Cortec Corporation Group

## Cortec® aditivi za sprječavanje brze korozije

Pripremio: Ivan Rogan, CortecCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska



Pripreme metalne površine čišćenjem često čini metal osjetljivijim na pojavu brze korozije (flash corrosion) koja se pojavljuje u minutama, satima ili danima koji slijede. Točkice hrđe ili lagani sloj hrđe na inače čistoj metalnoj površini brzo poništava napore u pripremi površine i zahtijeva daljnje čišćenje. Kako bi izbjegli ovaj problem, izvođači radova na čišćenju metala mogu dodati u sredstva za čišćenje Cortec® Corporation VpCI® aditive.

Cortec® VpCI® aditivi sadrže inhibitore korozije koji se privremeno odlažu na metalnoj površini, štiteći je od korozije tijekom i nakon čišćenja. Proces čišćenja može imati mnoge oblike, uključujući strukture za pranje, ispiranje metalnih dijelova, te čelične savitljive cijevi u kiselinskim kupkama i sl. Cortec® VpCI® asortiman aditiva uključuje opcije za upotrebu u alkalnim ili kiselim sredstvima za čišćenje. Neki od ključnih aditiva navedeni su u nastavku:

### Aditivi za alkalna sredstva za čišćenje

- M-95: višenamjenski aditiv, vodo topiv za multi metalnu zaštitu (ugljični čelik, nehrđajući čelik, pocinčani, aluminij, mjed, bakar i bronca). Uzrokuje malo ili nimalo pjene.
- M-435: inhibitor korozije za multi metalnu zaštitu koji se može koristiti u sustavima na bazi vode i nekim otapalima.

### Aditiv za kiselina sredstva za čišćenje

- S-11: inhibitor korozije je zamjena za propinol alkohol u vodenim sustavima s niskim pH razinama. Moguće primjene uključuju dekapiranje kiselinom i kemijsko čišćenje.

Korisnici i izvođači čišćenja neobojanog korodiranog metala trebali bi pomno promotriti ove i druge opcije Cortec® aditiva kako bi izbjegli pojavu brze korozije.

Kontaktirajte Cortec® Corporation kako biste saznali više o aditivima za zaštitu od brze korozije kod čišćenja metala!

<https://www.cortecmci.com/contact-us/>

ili

[Kontakt – Cortecros](#)

**CORTECROS** d.o.o.Član Cortec Corporation grupe  
Nova Ves 57, 10000 Zagreb  
[info@cortecros.hr](mailto:info@cortecros.hr)  
[www.cortecros.com](http://www.cortecros.com)**CORTEC**  
CORPORATION

®Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

**CORTEC**  
CORPORATION

®Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCI® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obradu metala, graditeljstvo, elektroniku, obradu vode, transporta i rafiniranje nafte i plin i druge industrije. Naša odlučna posvećenost održivosti, kvaliteti, usluzi i podršci bez premca je u industriji. Sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi preko 400 proizvoda distribuiranih širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani. Cortec Web stranica: <http://www.cortecvci.com>. Telefon: 1-800-426-7832 FAX: (651) 429-1122; CortecCros d.o.o. web stranica: <http://www.cortecros.com>. Telefon: +385 1 466 92 80 FAX: +385 1 433 7383