

# NOVOSTI

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

## Čišćenje i odmašćivanje metala, zaštita od „flash“ korozije, te primjena bez pijene

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



Prilikom čišćenja ili odmašćivanja metala važno je odabrati proizvod za čišćenje i odmašćivanje koji će ujedno štiti i od „flash“ korozije. Također je važno razmotriti način čišćenja, jer visoki tlak i miješanje mogu stvoriti probleme sa pjenom. Za rješavanje oba problema, Cortec® Corporation nudi VpCI®-418 LM, ne pjenušavo alkalno sredstvo za čišćenje i odmašćivanje sa zaštitom od „flash“ korozije.

### Sprječavanje „flash“ korozije na očišćenom metalu

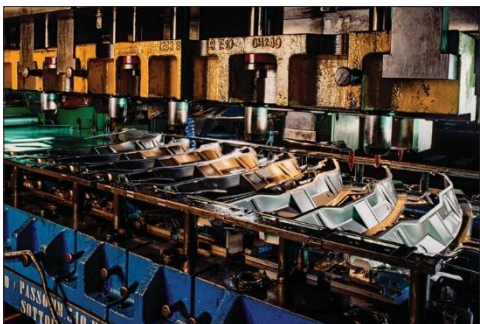
Metali su posebno osjetljivi na koroziju nakon čišćenja i odmašćivanja, zbog čega je Cortec® razvio čistače/odmašćivače serije VpCI®-41x koji sadrže inhibitore korozije. Inhibitori korozije idealni su za zaštitu metala koji se ne mogu odmah zaštititi. Uobičajene upotrebe koje uključuju čišćenje/odmašćivanje i zaštitu od korozije su na:

- Strojevi, blokovi motora ili okovi obloženi naslagama masti ili ulja
- Ploče, lim i metalni odljevci prekriveni uljnim filmovima prije bojanja ili tretiranja kiselinama
- Metalni dijelovi kontaminirani smjesama za urezivanje, crtanje ili poliranje
- Metalne konstrukcije



### Prevladavanje problema s pjenom kod dijelove za pranje

Prilikom čišćenja i odmašćivanja naprijed navedenih predmeta, pjena se obično povezuje s boljim iskustvom čišćenja i odmašćivanja. To se mijenja kod oblika dijelova za pranje, gdje miješanje stvara višak pjene koja bi se mogla prelići iz stroja na pod. Pranje pod visokim tlakom i pranje u stroju mogu imati slične probleme. VpCI®-418 LM je dobar za obje primjene jer se ne pjenuše i daje najbolje rezultate čišćenja i odmašćivanja uz mehaničko djelovanje tlaka vode. VpCI®-418 LM se može koristiti na različitim metalima kao što su ugljični čelik, nehrđajući čelik, lijevano željezo, pocinčani čelik, mjed (30% Zn), bakar, te se također može koristiti sa različitim doziranjem za lako, srednje ili teško čišćenje.



Sljedeći put kada budete trebali čistiti i odmašćivati metalne dijelove ili konstrukcije s jakom agitacijom, ne zaboravite iskoristiti prednosti zaštite od „flash“ korozije i aspekta ne pjenjenja VpCI®-418 LM.

Da biste saznali više o VpCI®-418 LM, posjetite:

[VpCI-418L VpCI-418LM.pdf \(cortecvci.com\)](#)

ili

[VpCI-418L VpCI-418LM-converted.pdf \(cortecros.com\)](#)

**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