

NOVOSTI

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

Cortec® premaz visokih performansi bez gnjavaže s 2K sustavom temeljnih premaza

Preveo i pripremio: Ivan Rogan, CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska

Pri odabiru zaštitnog premaza za metalne površine, mnogi čimbenici utječu na odabir. Jedan od temeljnih zahtjeva je osigurati dobru adheziju temeljnog premaza s metalnom površinom. No, ponekad radnici nemaju dovoljno vremena, strpljenja ili nije planirano u budžetu nanošenje temeljne boje i završnog premaza. Dobra vijest je da korisnici i dalje mogu dobiti dobru zaštitu od korozije s Cortec® premazom VpCl®-375 DTM*, bez dodatne gnjavaže s tradicionalnim 2K sustavom premaza. *Direct to Metal



Pogodnost 1K sustava premaza i zaštita od korozije

VpCl®-375 DTM je premaz na bazi vode koji nudi brojne prednosti onima koji slijede put uštede vremena i novca za zaštitu od korozije primjenom premaza. Umjesto da nanose temeljni premaz, te čekaju da se osuši, a zatim dodaju završni premaz, u suprotnom korisnici VpCl®-375 mogu nanijeti jedan premaz 75-100 µm suhog filma (DFT*) izravno na metal i gotovo. Budući da je VpCl®-375 jedno komponentni (1K) premaz, nije potreban dodatni rad na miješanje 2K sustava prije primjene premaza. Nakon upotrebe, ostatak VpCl®-375 može se spremirati u originalni spremnik, umjesto da se baci, kao što se nažalost mora učiniti na kraju dana za sve neiskorištene 2K premaze. U usporedbi s premazima na bazi otapala, čišćenje VpCl®-375 na bazi vode je lakše, a VOC je obično niži i doseže 81,3-96,0 g/l.

*Dry film thicknesses

Pozitivna svojstva



VpCl®-375 pruža brzosušeću tiksotropnu prevlaku koja je otporna na pucanje ili slijevanje, čineći čvrsti zaštitni sloj premaza. Uz smjesu inhibitora korozije, VpCl®-375 pokazuje izvrsnu otpornost na prisutnost soli u zraku. VpCl®-375 ima dobru adheziju na više podloga (uključujući ugljični čelik, bakar i pocinčani čelik), te pruža UV otpornost kako bi se spriječilo pucanje ili ljuštenje nakon duljeg izlaganja sunčevoj svjetlosti. VpCl®-375 idealan je za primjene koje zahtijevaju srednji sjaj (50 max), ali ne i visoki sjaj. Nudi tvrdoću H kada je premaz potpuno osušen.

VpCl®-375 samo je jedna od mnogih opcija osmišljenih kako bi korisnicima premaza pružila niz rješenja za premaze sa mikro inhibitorima korozije za veću fleksibilnost premaza. VpCl®-375 može se koristiti samostalno ili u kombinaciji s drugim završnim premazima za pojačanu zaštitu. Po potrebi VpCl®-375 može poslužiti i kao sustav s dva sloja premaza: jedan sloj premaza VpCl®-375 nanosi se izravno na metal kao temeljni premaz, a drugi sloj premaza nanosi kao završni premaz.



VpCl®-375 također se može koristiti kao DTM temeljni premaz zajedno s EcoShield® 386 koji omogućuje kao završnim premaz bolji sjaj.

Velika fleksibilnost

Tamo gdje je potrebna zaštita od korozije, a primjenu želite pojednostaviti korištenjem 1K sustava, VpCl®-375 je izvrsno rješenje u pogledu pogodnosti, performansi i prednosti kao premaza na bazi vode.

Ovdje saznajte više o VpCl®-375:

<https://www.cortecoatings.com/product/vpci-375/>

[ili](#)

[CORTEC \(cortecros.com\)](http://www.cortecros.com)

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCl® 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; CorteCros d.o.o. web stranica: <http://www.cortecros.com>. Telefon: +385 1 466 92 80 FAX: +385 1 433 7383

