

NOVOSTI

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

Nije potrebno abrazivno pjeskarenje? Isprobajte CorrVerter® za pripremu površine

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

Abrazivno pjeskarenje, vodeno pjeskarenje pod visokim tlakom i strojno ili ručno intenzivno brušenje za odstranjivanje korozije uobičajene su metode obnove i pripreme površine korodiranih metalnih dijelova ili konstrukcija. Međutim, ove metode ponekad su zabranjene ili nisu poželjne iz niza razloga. Kako bi se zadovoljila ova potreba, Cortec® nudi jednostavnu, ali učinkovitu alternativu abrazivnom pjeskarenju ili brušenju u CorrVerter® premazu za konvertiranje korozije.



CorrVerter® je jedno komponentni temeljni premaz na bazi vode koji se brzo suši na korodiranoj površini. Sadrži jedinstvenu formulaciju sredstva za keliranje u kombinaciji s lateksom na bazi vode visoke čvrstoće koja ima vrlo nisku permabilnost za vodenu paru. Kombinacija ovih materijala pretvara površinsku koroziju u hidrofobni pasivni sloj, stvarajući specijalni temeljni premaz s izvrsnom zaštitom od ponovnog korodiranja metalnih površina.

Primjena CorrVertera®



CorrVerter® se može koristiti gotovo svugdje gdje je prisutan čvrsti sloj površinske korozije-hrđe. Umjesto posebne opreme (pjeskarilica, sustav za visoki vodeni tlak) za uklanjanje korozije, korisnici CorrVerter® jednostavno moraju žičanom četkom odstraniti lisnatu koroziju (loose rust) prije nanošenja CorrVerter®. Nakon nanošenja CorrVerter® konvertira koroziju i stvara temeljni premaz na tretiranoj površini. Nakon što je tretirana površina suha i pasivirana, može se premazati bojom na bazi vode ili na bazi otapala (uretani, epoksidi, akrili i alkidi) za daljnju zaštitu i estetiku.

CorrVerter® treba nanositi na 147-221 µm WFT (debljina vlažnog filma) kako bi se postigla DFT (debljina suhog filma) od 75-125 µm. CorrVerter® ima izvrsnu 5B adheziju.

Jednostavnost u pripremi površine

Osim što pojednostavljuje pripremu površine, CorrVerter® sam po sebi ima nekoliko prednosti:

- Kao premaz na bazi vode, CorrVerter® smatra se ekološki odgovornijom opcijom
- Ima vrlo nizak VOC od 12 g/l
- Kao jedno komponentni sustav, mnogo je praktičniji za korištenje od temeljnih premaza koji su najčešće dvo komponentni i na bazi otapala.

Primjeri globalne primjene CorrVerter®-a

CorrVerter® ima bezbroj mogućih aplikacija i koristi se širom svijeta za:

- Obnova zahrđale opreme za iznajmljivanje
- Sanacija korozijom oštećenih naplataka automobila
- Obnova korodiranih električnih stupova
- Priprema površine i temeljni premaz na rezervoarima gdje je pjeskarenje zabranjeno
- Očuvanje čeličnih struktura koje bi bile oštećene mehaničkim (abrazijom) uklanjanjem hrđe
- Pasivizacija zahrđale opreme za istraživanje i proizvodnju nafte i plina
- Sanacija i zaštita zahrđale armature betona
- Restauracija/očuvanje korodiranih vanjskih površina cijevnih instalacija na naftnim i plinskim bušotinama



Olakšajte život sebi i drugima

Za svakoga tko se redovito susreće s korodiranim površinama, CorrVerter® Rust Converter Primer je izvrstan premaz koji treba imati pri ruci za jednostavnu pasivizaciju i pripremu površine korodiranih metalnih površina. Timovi za održavanje u industrijskim pogonima, izvođači radova na armiranom betonu otkrit će da CorrVerter® otvara uzbudljivu perspektivu i olakšava život suočen s korozijom.

Da biste saznali više o CorrVerter®, posjetite:

[CorrVerter® Rust Primer \(cortecvci.com\)](http://cortecvci.com)

Ili

[CorrVerter® Rust Converter Primer.pdf \(cortecros.com\)](http://cortecros.com)

CORTECROS d.o.o.

Član Cortec Corporation grupe
Nova Ves 57, 10000 Zagreb
info@cortecros.hr
www.cortecros.com

 **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; CorteCros d.o.o. web stranica: <http://www.cortecros.com>. Telefon: +385 1 466 92 80 FAX: +385 1 433 7383

 **CORTEC**
CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies