

NOVOSTI

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

VpCI®-368, privremeni premaz za zaštitu od korozije u ekstremnim uvjetima

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

Od samih početaka Cortec®-a, VpCI®-368 kao privremeni premaz vrlo je pouzdan u zaštiti metala od korozije. Danas, VpCI®-368 i dalje ima široku upotrebu u raznim aplikacijama širom svijeta. Raznovrsnost primjene VpCI®-368 je u tome što se može koristiti za privremenu ili dugotrajnu zaštitu u nebrojenim situacijama i teškim uvjetima s mogućnošću uklanjanja na kraju razdoblja čuvanja.



Zaštita od korozije za teške uvjete

VpCI®-368 je privremeni premaz na bazi otapala koji se brzo suši i ostavlja film nalik vosku od 50-75 µm debljine suhog filma (DFT) na metalnim površinama. Pruža zaštitu od korozije na više vrsta metala i može se nanositi na obojene ili neobojene površine. VpCI®-368 pokazuje iznimne performanse ispitivanja u slanoj komori, pruža zaštitu u ekstremnim uvjetima kao što su zaštita na nezaštićenom otvorenom prostoru, uvjetima u prisutnosti soli i skladišnim uvjetima. Kada premaz više nije potreban, može se lako ukloniti snažnim pranjem s alkalnim sredstvom za čišćenje kao što je VpCI®-414.

Zaštitni premaz za bezbroj primjena

VpCI®-368 idealan je za tri glavne faze životnog ciklusa metalnih komponenti ili opreme:

- Privremena konzervacija
- Zaštita u svim vrstama transporta
- Skladištenje

Iznimno uobičajena upotreba VpCI®-368 (osobito u njegovoj verziji spreja, CorShield® VpCI®-368) je za zaštitu površina dijelova opreme.



Također se koristi za zaštitu u transportu — često u kombinaciji s integriranim rješenjem za pakiranje — za zaštitu opreme tijekom kopnenog ili morskog prijevoza. Konačno, to je izvrsno rješenje za vanjsko skladištenje dijelova koji će biti izloženi atmosferskom utjecaju, a nisu prekriveni VpCI® folijom. U mnogim slučajevima primjenjuje se za dugotrajnu zaštitu vanjskih metalnih strukturnih komponenti, bez namjere uklanjanja premaza.

Desetljećima duga povijest primjene

Postoje mnogi primjeri o primjeni VpCI®-368 ili njegovih verzija kao što su VpCI-368 D, VpCI-368H, CorShield® VpCI®-368 Aerosol i sl. koje su se koristile u posljednja četiri desetljeća.

Evo samo nekoliko primjera:

- Zaštita osjetljivih komponenti vjetroturbine kao dijela sustava pakiranja prije otpreme,
- Zaštita propelera pohranjenih na otvorenom,
- Zaštita nebojenih vanjskih površina novog četvero motornog kompresora namijenjenog transportu i do dvije godine skladištenja na otvorenom u teškim vremenskim uvjetima na Bliskom istoku kao sastavni dio integriranog rješenja za pakiranje,
- Zaštita vijaka podnožja tornja vjetro turbine sklonih koroziji u obalnoj regiji Brazila
- Zaštita prirubnica na plutajućim platformama za proizvodnju i istraživanje nafte i plina, te na brodovima ukapljenog prirodnog plina



Pridružite se mnogim korisnicima VpCI®-368

VpCI®-368 namijenjen je za pouzdanu zaštitu od korozije od strane mnogih korisnika u vrlo ekstremnim uvjetima okoliša diljem svijeta. Spoj izdržljivost s mogućnošću uklanjanja premaza radi lakšeg izbora između privremene zaštite ili trajnog očuvanja.

Za više informacija kontaktirajte nas i pridružite se korisnicima VpCI®-368:

Kontaktirajte nas za daljnju pomoć:

<https://www.cortecoatings.com/contact-us-2/>

ili

<https://www.cortecros.com/hr/>

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