



POTPUNA ZAŠTITA OD KOROZIJE



VpCI®/MCI® tehnologije prihvatljive za okoliš



CORTEC
CORPORATION

DJELOTVORNI INHIBATORI KOROZIJE



Zdravlje, sigurnost i kontrola zagađivanja

Cortecove formulacije zbog primjene najnovije kemijске tehnologije smanjuju vaše brige glede zdravlja, sigurnosti, zapaljivosti i kontrole zagađivanja.

Multi-metalna zaštita

Dostupan je spektar inhibitora korozije za zaštitu obojenih i crnih metala uključujući formulacije koje štite kombinacije metala.

Kratkoročna i dugoročna zaštita

Cortec ima rješenje ako vam treba privremena zaštita od korozije za vrijeme obrade u pogonu, srednjoročna zaštita pri prijevozu i skladištenju ili dugotrajna zaštita tijekom mirovanja pogona ili rada na otvorenome.

Za niz okolišnih uvjeta

Svoje metale i proizvode sada možete djelotvorno zaštiti od vlage i oksidirajuće atmosfere kao i od korozijskih industrijskih, morskih i tropskih okoliša.

Zaštićeni se dijelovi mogu odmah koristiti

Zaštitni nevidljivi sloj koji stvara Cortecov VpCI® ne treba uklanjati. Prije obrade, ugradnje

ili uporabe nije potrebno nikakvo odmašćivanje, skidanje, čišćenje, niti pripremanje. Vaše zaštićene komponente, dijelovi i završeni proizvodi uvijek su spremni na uporabu. Cortecovi zaštitni premazi lako se uklanju uobičajenim metodama čišćenja.

Ne mijenjaju većinu svojstva materijala

Nevidljivi zaštitni ionski sloj Cortecovih VpCI®-a većinom ne mijenja važna svojstva površine. To vrijedi čak i za većinu preciznih električnih uređaja gdje su vodljivost, dielektrična konstanta i dimenzionalne tolerancije presudne.

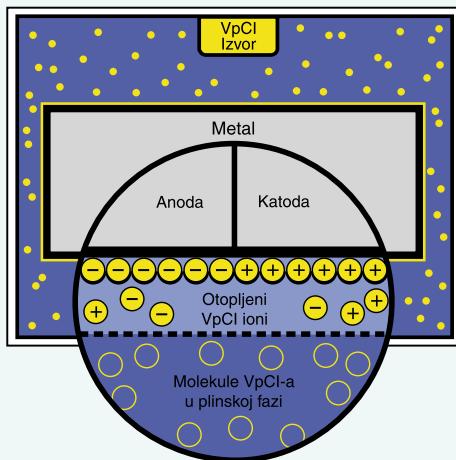
Od minijaturnih električnih uređaja do velikih spremnika.

Cortecovi VpCI® omogućuju vam zaštitu proizvoda svih veličina : od štampane ploče i njezinih komponenata u obradi ili dijelova uskladištenih u maloj kutiji, do velikih pošiljaka u kontejnerima.

Kako djeluje

Cortec® VpCI®

Ionskim djelovanje VpCI®-a stvara se molekulski, inhibirajući sloj.



VpCI®:

- ▶ hlapci.
- ▶ kondicionira zatvorenu atmosferu zaštitnom parom.
- ▶ pare migriraju u sve udaljene dijelove i otvore.
- ▶ para se kondenzira na svim metalnim površinama.
- ▶ ioni se disociraju u filmu vlage (vodenim elektrolitom)
- ▶ zaštitni ioni vezu se na metalne površine.
- ▶ ioni stvaraju tanak, monomolekularni zaštitni film na metalnoj površini.

EFIKASNIJI SUSTAVI

APLIKACIJE

- ▶ UMETANJE ▶ URANJANJE ▶ UŠTRCATI ▶ PAKIRATI
- ▶ PRIDODATI ▶ RASPRŠITI ▶ UBACITI ▶ ODVIJATI
- ▶ OČISTITI ▶ ZAMAGLITI ▶ MIGRIRATI ▶ OMOTATI
- ▶ AUTOMATSKO ▶ ELEKTROSTATIČKI DOZIRANJE ▶ SPREJ

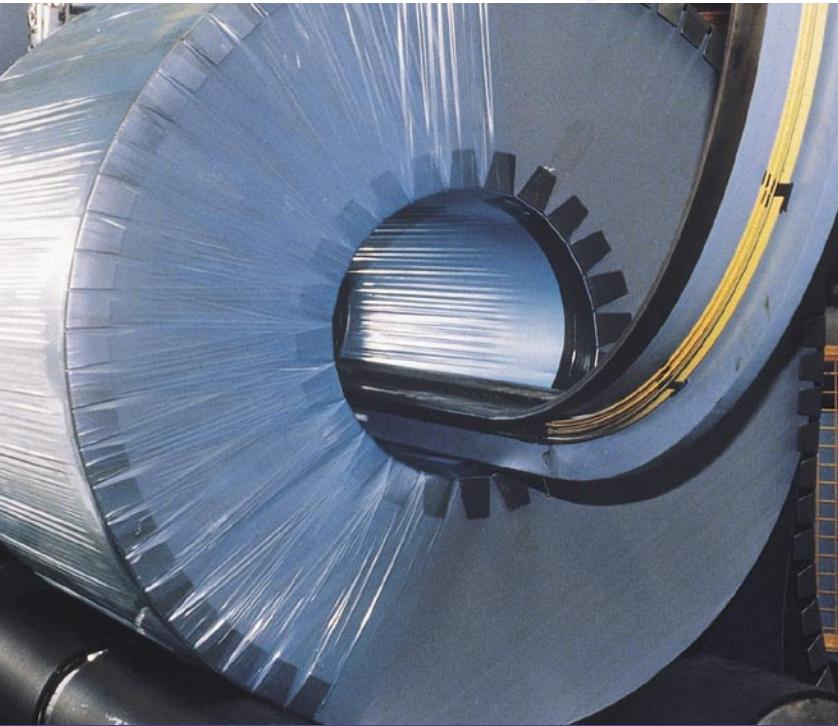
Za primjenu inhibitora korozije ovi novi načini nude praktična, ekonomična rješenja u zaštiti metalnih dijelova i proizvoda.

Ove metode primjene moguće su zbog Cortecove inovativne izvedbe hlapivih inhibitora korozije – VpCI®.

Cortecovi VpCI® su jedinstveno formulirani za svaki tip sustava koji se štiti. To omogućuje najbolje iskorišćavanje VpCI® tehnologije za najefikasniju i najekonomičniju zaštitu od korozije, bez obzira na to jeli najpogodniji oblik tekućina, prah, impregnirana spužva ili plastika.

Kreativna uporaba VpCI® tehnologije nudi poboljšanu zaštitu čak i za uobičajene primjene četkom, lopaticom, uranjanjem ili prskanjem.

- ▶ VpCI® barijerni film se sam oporavlja i obnavlja putem daljnje kondenzacije pare. VpCI® proizvodi posjeduju i druga funkcionalna svojstva, oni su:
 - ▶ hvatači vlage
 - ▶ retardanti vatre
 - ▶ polimerni premazi
 - ▶ uklanjači stare boje
 - ▶ lubrikanti
 - ▶ uklanjači hrđe
 - ▶ antistatici
 - ▶ čistači



VIŠENAMJENSKI PROIZVODI

Zahvaljujući ovim novim sustavima primjene, prvi put je ekonomičnije rješiti problem korozije nego ignorirati ga – od pakiranih proizvoda uskladištenih u zatvorenom do proizvoda smještenih na otvorenom ili natkrivenom prostoru.

Primjerice, možete:

1. ekonomično zamagliti izmjenjivač topline za nekoliko minuta i ukloniti probleme korozije u prijevozu i skladištenju,
2. zaštiti operativne električne krugove na licu mjesta vrlo jeftino,
3. prirubnice ventila lako poprskati premazom na otvorenom za dugotrajanu zaštitu,
4. poboljšati zaštitu vaših ulja za podmazivanje pomoću aditiva koji su djelotvorni za više-metalne sustave.

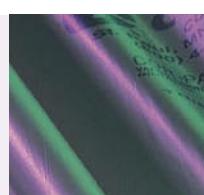
Ova četiri primjera su tek naznaka kako Cortecovi® VpCI® uspješno rješavaju mnoge situacije gdje su uobičajeni postupci nepraktični – ili su troškovi previsoki, metode nedjelotvorne zbog ograničene dostupnosti, ili je rizik od kontaminacije prevelik.

KAKO CORTECOVI VpCI® SMANJUJU TROŠKOVE

- višenamjenski proizvodi.
- djelotvorna zaštita.
- efikasnim sustavima primjene omogućeno ekonomično tretiranje komponenata koje je teško zaštiti.
- laka primjena.
- nema potrebe uklanjanja VpCI® zaštite, čime se preskaču suvišni koraci u obradi.
- produžuje vijek trajanja opreme.

Cortecovi sustavi se mogu koristiti u svakoj fazi vijeka trajanja proizvoda, počevši od proizvodnje metalala do primjene. Kada se ispravno primjenjuju, VpCI® će znatno smanjiti vrijeme i troškove primjene tijekom životnog ciklusa proizvoda : u proizvodnji, skladištenju, prijevozu i primjeni.

Cortecovi VpCI® mogu učiniti nepotrebnima mnoge dodatne korake u obradi pri čišćenju, odmaščivanju, uklanjanju hrđe, bajcanju, «pjeskarenju» i ponovnoj zaštiti. Imat ćete manje ponavljanog posla, manje odbačenih proizvoda, poboljšanu kakvoću, smanjene reklamacije zbog hrđe i duži vijek trajanja opreme.



Potpuna



PROIZVODNJA

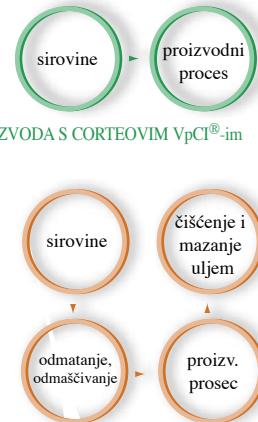
Tijekom izrade vašeg proizvoda, bez obzira na to je li riječ o štampanim pločama ili odljevcima, Cortecovi se proizvodi mogu lako inkorporirati u vaše procese proizvodnje i montaže. Uklanjajući koroziju obojenih i crnih metala, Cortecovi proizvodi istodobno podmazuju opremu, ubrzavaju proizvodnju i produžuju vijek trajanja opreme i tako pomažu pri izradi proizvoda vrhunske kakvoće.

Cortecovi inhibitori korozije pružaju vam jedinstvena rješenja teških problema korozije.

VpCI® prahovi mogu se koristit za zaštitu teško dostupnih šupljina.

Inhibitori formulirani u vodi mogu zamijeniti uljne premaze i sredstva za hlađenje pružajući lako uklonjivu međusaštiti. Vodotopivi prahovi mogu se dodati otopinama za hidrotestiranje za zaštitu sustava tekućina ili zraka. VpCI® spužve i filmovi mogu zaštititi elektroničku opremu tijekom različitih faza proizvodnje i montaže.

ŽIVOTNI CIKLUS PROIZVODA S CORTEOVIM VpCI®-im



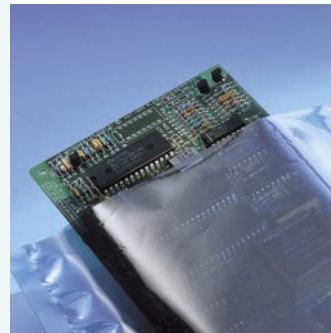
ŽIVOTNI CIKLUS PROIZVODA BEZ CORTECOVIH VpCI®-a

PAKIRANJE

Cortec® nudi potpunu liniju proizvoda za pakiranje, standardnih i po narudžbi, sukladno različitim vojnim, ASTM i drugim međunarodnim standardima. Cortecovi proizvodi za pakiranje uključuju papire, filmove, spužve, zaštitne mjejhuriće i umetke.

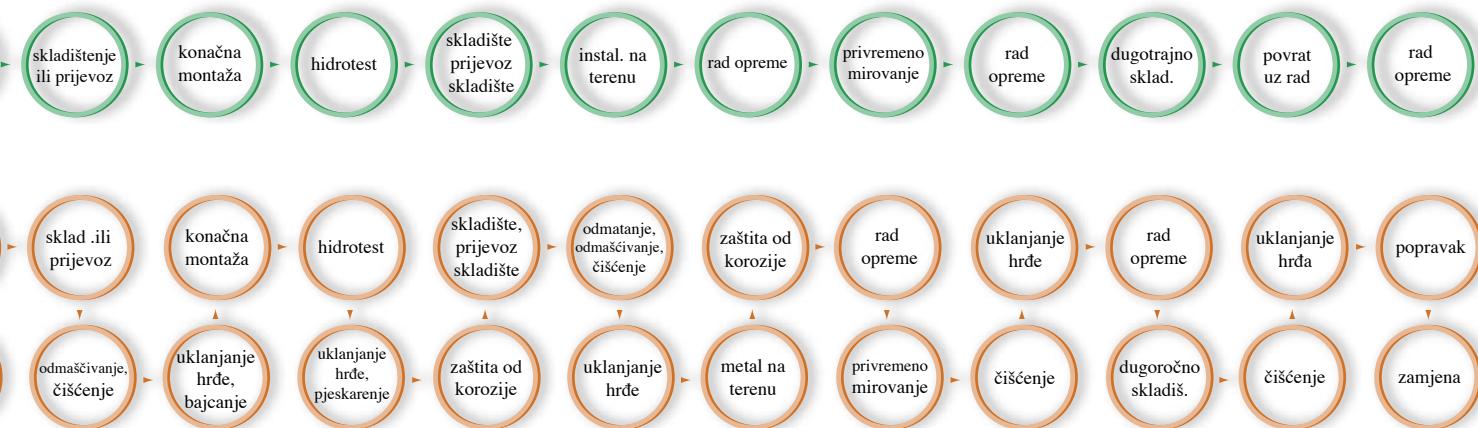
Svi proizvodi za pakiranje nude višemetalnu zaštitu od korozije, mogu se reciklirati i nisu otrovni.

PAPIRI : Cortec® VpCI® papiri nude zaštitu od korozije na nekoliko različitih načina uključujući pojedinačno i pakiranje više proizvoda za masovni prijevoz OEM i pakiranje automobilskih dijelova za skladištenje i prijevoz te za plošno odvajanje



zaštita od korozije

od sirovine do konačnog korisnika.



proizvoda. Papiri ne sadrže nitrati.

FILMOVI : Cortec® VpCI® filmovi nude zaštitu u različitim oblicima koji udovoljavaju vašim potrebama za pakiranje. Filmovi se proizvode u rasponu od polietilenskih, za opću uporabu, od stezajućih omotača, rastezljivih i ojačanih filmova. Svi filmovi potpuno i izvrsno prijanaju. Za industrijsko i maloprodajno pakiranje nudi se film VpCI®-120. Višekoristive VpCI®-125/128 vreće sadrže hlapive inhibitore korozije, upijajuče vlage i imaju antistatička svojstva. VpCI®-126 vreće i filmovi imaju svojstvo upijanja vlage. VpCI®-129 sadržava vakum i odlična je zaštita u uvjetima visokih temperatura i vlage.



SPUŽVE : Croscove impregnirane spužve i Cor-Pak® mjeđurići štite precizno strojno obrađene dijelove i visokoosjetljive elektroničke komponente. Oni štite proizvode od loma i površinskih ogrebotina. VpCI®-122 EcoShield štiti osjetljive djelove svojim tkivom otpornim na struganje i također upija kondenziranu vlagu.

UMETCI : Cortec® VpCI® umetci osiguravaju izvanredno upijanje i ulaze i u udubljene dijelove.



ZAŠTITA

Umeci se mogu uložiti u bilo koji sustav pakiranja. Kad vaši kupci stave vaš proizvod u uporabu, mogu se i dalje osloniti na VpCI® zaštitu od korozije kako bi produžili radni vijek svog proizvoda. Cortec® VpCI® proizvodi štite električnu i elektroničku opremu tijekom rada i mirovanja. Cortecovi zaštitni premazi formulirani na bazi vodjeli ulja štite instalirane ventile i pumpe od atmosferske korozije. Cortecovi aditivi štite sustave podmazivanja od korozivnog okoliša i kontaminanata.

Kad opremu ili instalacije treba pripremiti za kraće ili duže mirovanje, Cortecovi proizvodi nude niz prednosti. Mogu se primjeniti odmah, brzo i obično bez pripreme površine, na vaše cijevi, spremnike, motore i generatore. Djelotvorno zaštićuju vanjske i unutrašnje radne površine i mehaničke dijelove. Možete izabrati stupanj zaštite prema agresivnosti okoliša i vremenu izloženosti.

Vaša će zaštićena oprema uvjek biti spremna za uporabu: kad dođe vrijeme, brzo i lako možete pripremiti opremu za rad.



PROCESNA INDUSTRIJA

Agresivni korozijski napadi u procesnim sustavima postavili su istraživačima najveći izazov u održavanju i istodobnoj zaštiti sigurnosti radnika i okoliša. Cortecovi inhibitori korozije daju nove odgovore u zaštiti okoliša i nude metode obrade s nižom toksičnošću i niskim stupnjem zagađivanja.

Kao poduzeće iz kemijske grane, vjerujemo u inteligentan dizajn i konstrukciju, te posvećenost proizvodima i proizvodnji koja štiti okoliš. To se ogleda i u postupku dobivanja certifikata po ISO 14001 standardu za okoliš.

Cortec® je razvio tehnologiju aditiva koja nudi visokodjelotvornu i ekonomičnu zaštitu u procesnoj industriji. Možete zaštiti svoje procesne linije i cjevovode pomoću aditiva koji djeluju protiv korozije. Dok uobičajeni antikorozivni premazi ostaju na fiksnom mjestu, Cortecovi VpCI® su vrlo pokretni. Njih poput magneta privlače područja s korozivnim potencijalom i postižu zaštitu u tri faze: tekućoj, međufazi, parnoj fazi.



PROCESNI SUSTAVI

vodena strana



naftna strana

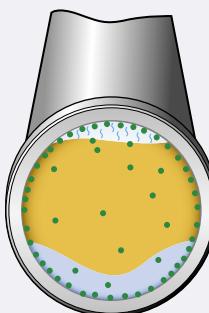


kotlovi za zagrijavanje, sustavi za zagrijavanje

vodovi za paru i kondenzat

Plin
Nafta
Voda
(emulzija)

Presjek cijevi pokazuje aktivnu VpCI® zaštitu u 3 faze : tekućoj, međufazi i parnoj fazi



SAMOOBNAVLJANJE

Za razliku od konvencionalnih metoda zaštite od korozije, Cortecovi VpCI® se sami obnavljaju. Cortecov VpCI® možete dodati u bilo koji dio svog sustava na jedno ili na više mesta. Primjerice, VpCI® se mogu automatski injektirati u sustav – bez prisutnosti radnika – i odmah početi štititi stotine metara cjevovoda u parnim linijama, sustave distribucije tekućina ili stotine kilometara cjevovoda.

Cortecovi VpCI® proizvodi, formulirani su tako da ne štete okolišu, ne sadrže helirajuće agense, kromate, druge teške metale, fosfate ili klorirane ugljikovodike. Ove nove organske formulacije pružaju vam način prihvatljiv za okoliš, za zaštitu opreme od agresivnih otopina soli u dubokim i vrućim bušotinama, za ekonomičnu zaštitu kilometrima dugačkih cjevovoda, produžujući na taj način radni vijek opreme i pružajući zaštitu u sve tri faze: tekućoj, međufazi i parnoj fazi.



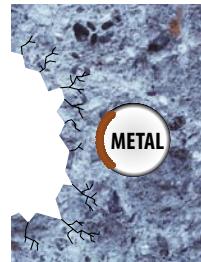
BETONSKE KONSTRUKCIJE

Nova tehnologija koju su razvili Cortecovi® istraživači, tzv. MCI® migrirajući inhibitor korozije, može se koristiti za saniranje betonskih konstrukcija koje propadaju zbog korozije čelične armature. MCI® koristi se na uobičajen način. MCI® inhibitor kreće se kroz stari beton i traži željeznu armaturu konstrukcije. Veže se za armaturu i čeličnu mrežu stvarajući tanak zaštitni sloj MCI-a. Sloj MCI-a sprječava kemijsku reakciju između klorida i čelika u strukturi, a tako i daljnju koroziju.

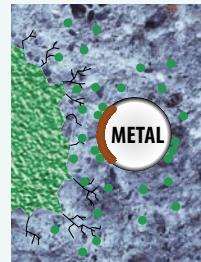


MCI® inhibitori su djelotvorni u borbi protiv visokih razina klorida pri miješanju betona, štite od soli koje se koriste na autoputovima i mostovima zbog snijega i leda, od soli u zraku koja napada pomorske i druge konstrukcije u blizini mora i od uništavanja kiselom kišom. MCI® tehnologija može se koristiti za zaštitu konstrukcija s termalnom izolacijom kao što su spremnici i cjevi.

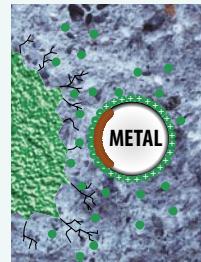
Uz to što se miješa u beton na licu mjesta ili u pogonu, Cortecov® MCI® može se koristiti za površinski tretman ili injektiranjem u konstrukciju.



Ukloniti krvotine betona od pripadajuće strukture

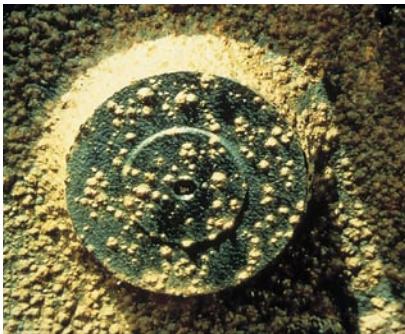


MCI® se aplicira na beton bez izravnog dodira sa metalom



MCI® štiti metal od daljne korozije





TRETMAN METALA

Cortecovi proizvodi za pripremu površina metala postoje u obliku tekućina i gela i mogu se koristiti uranjanjem, prskanjem i premazivanjem. Cortecovi odstranjuvачi hrđe temelje se na kemijskom djelovanju organskih spojeva, otklanaju hrđu i onečišćenja sa željeza, bakra, mesinga i kroma. Ove formulacije zamjenjuju jake kiseline i proizvode na osnovi helata. Odstranjuvачi hrđe ne zagađuju okoliš, blagi su prema ljudskoj koži, većini boja, plastici, drvu, tekstilu, keramici i gumi kad se koriste prema uputama.

Cortecovi poizvodi za tretman metala, koji štite okoliš, također obuhvaćaju biorazgradiva sredstva za čišćenje i skidanje starih naslaga boja.

Prije no što se sva hrđa može ukloniti s nekog dijela često treba ukloniti nečistoće i boju. Najčešće je dovoljan brz vizualan pregled da se utvrdi je li na nekom dijelu potreban takav pripremni rad. U drugim prigodama, osobito kod vrlo zahrđalih i prekrivenih dijelova, tek se nakon prvog uklanjanja hrđe može vidjeti da je tu još „premaz“ nečistoće ili boje koji također treba skinuti.

Cortecova sredstva za čišćenje proizvedena su od prirodnih sastojaka i formulirana u vodi kad god je to praktično, biorazgradiva, neotrovna i nezapaljiva, posebno su formulirana tako da budu sigurna, višenamjenska i pogodna za više metala. Uključujući i inhibitore korozije za sprečavanje brže korozije svježe očišćenih površina.



Uklanja ulja, masnoće i
krute naslage



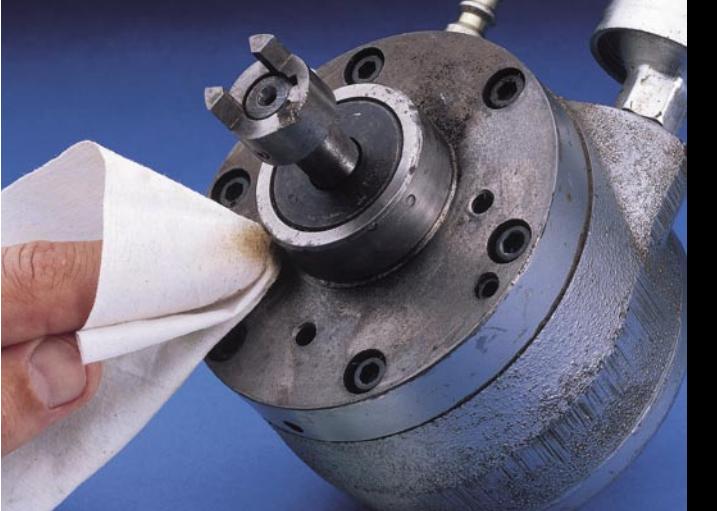
Uklanja staru
boju



Uklanja hrđu



Primjenjuje Cortecovu®
zaštitu od korozije



NOVI SUSTAVI

Cortecov Corwipe® 500 maramice sa višestrukim djelovanjem čiste vod korozije i ostavljaju na površini zaštitni sloj.

Ova ekološki prihvatljiva maramica može se upotrebljavati bez zaštitnih rukavica.

Corwipe® maramice sa mirisom svježeg limuna eliminiraju potrebu za posebnim čistačima i odmašćivačima.

TRAJNI PREMAZI

Svi Cortecovi premazi pružaju izuzetnu zaštitu, čak i u ekstremnim vanjskim uvjetima industrijske, morske i tropske okoline.

Kompleksne formulacije ovih proizvoda sadrže neotrovne organske inhibitore korozije, koji pokazuju bolja svojstva zaštite od većine boja, temeljnih i drugih premaza na osnovi organskih otapala. Ovi jedinstveni premazi formulirani u vodi nisu opasni ni za okolinu ni za ljude, a u isto vrijeme omogućuju trajnu ili privremenu zaštitu od korozije čak i u ekstremno lošim uvjetima.

Jedna aplikacija Cortec® premaza većinom može poslužiti i kao završni premaz ovisno o potrebi privremene zaštite pri skladištenju ili prijevozu ili višegodišnjoj zaštiti na otvorenome. Potrebna je mala ili nikakva priprema površine.

Kad se Cortecovi premazi koriste samo kao osnovni premazi, završni premazi mogu biti različite kemijske prirode, a VpCI® dodaci ne gube svoju ulogu. Svi trajni premazi mogu se proizvesti u boji po želji kupaca uz dodatak za UV zaštitu.

Za metodu primjene uranjanjem staje na raspolaganju epoksi formulacije s VpCI® aditivima, kojese primjenjuju u balastima spremnika, crpkama, cjevodima i strukturnim čelicima.



Eco Proizvodi



EcoAirTM

S ponosom predstavljamo novo dostignuće u primjeni aerosol tehnologije: EcoAirTM Aerosol proizvode.

Po prvi puta u industriji, umjesto tradicionalnih potisnih plinova, uvode se aerosolni proizvodi sa komprimiranim zrakom. Kod ove inovativne tehnologije proizvod se nalazi u plastificiranoj Eco vrećici unutar limenke koja je pod tlakom.

Kad se stisne ventil (zaklopac), okolni tlak komprimiranog zraka istiskuje sadržaj vrećice odnosno posude spreja.

Osnovne prednosti EcoAirTM proizvoda su:

- ▶ nije zapaljiv
- ▶ može se prskati u bilo kojem pravcu, gore-dolje. Sadržaj spreja je potpuno iskoristiv
- ▶ siguran za transport i skladištenje, s a vrlo malim ili nikakvim utjecajem na okoliš
- ▶ jedinstven proizvod na bazi vode za najsloženije primjene u održavanju



EcoPouchTM
Eco plastična vrećica

Siguran za okoliš

EcoAirTM proizvodi ne sadrže potisnute plinove kao što su CFCs ili HCFCs koji oštetečuju atmosferu, ozonski omotač ili okoliš.

Sastoјci EcoAirTM proizvoda su biorazgradivi i ne zagađuju okoliš. Nakon upotrebe ostaje minimalan otpad.

Siguran za korisnika

Specijalna formulacija EcoAirTM proizvoda omogućava bolju zaštitu za korisnika kao i okoliš.

Ova sigurnosna poboljšanja očituju se i u HMIS (sigurnu u primjeni za zdravlje) procjenama za svaki proizvod.

Proizvod ne sadrži 1,1,1 trikloretan, metalklorid ili klorirane razrjeđivače.

Sigurni za skladištenje

Nema ograničenja u vezi skladištenja ili dodatnih osiguranja od požara.

Mogu se skladištiti kao svaki ne-aerosolni podmazivači ili čistači.

Skladištiti pri sobnoj temperaturi. Spriječiti smrzavanje proizvoda.

Sigurni za prijevoz

EcoAirTM proizvodi mogu se prevoziti zrakoplovom i ostalim uobičajenim konvencionalnim sredstvima prijevoza.





EcoLine™

Ecoline™ proizvodi temelje se na derivatima soje, sojinom metilesteru.

Metil ester koristi se u ovoj, okolišu naklonjenoj tehnologiji.

Ovi proizvodi na bazi soje potpuno su biorazgradivi, izvrsno podmazuju i štite od korozije.

Ecoline™ proizvodi ne štete okolišu, a njihovom primjenom stvara se VpCI® – zaštitni sloj od korozije.

Ecoline™ proizvodi za teške uvjete u održavanju pružaju: čišćenje i odmašćivanje bez ostatka, podmazuju i penetriraju, podmazuju i štite od korozije u vrlo zahtjevnim uvjetima, a fluidi za obradu metala sadrže inhibitore korozije VpCI®.



Biodegradable filmovi

Eco-Corr® i EcoFilm™

Cortecov® tehnološki proboj biorazgradivih filmova napravljen je kako bi pomagao poduzetnicima i vladama u udovoljavanju oštreljih ekoloških smjernica.

Cortecovi® **Eco-Corr®** i **EcoFilm™** napravljeni su tako da se mogu jednostavno biorazgraditi na otvorenom, u zemlji ili otpadu.

Eco-Corr® i **EcoFilm™** odlikuju se mnogim prednostima u odnosu na tradicionalne filmove za pakiranje.

Testiranja su pokazala da su dva puta jači u odnosu na konvencionalne LDPE (polietilen filmovi niske gustoće) filmove.

Eco-Corr®, s Corterovim® patentiranim VpCI® tehnologijom idealan je za pakiranje gdje je od iznimne važnosti zaštititi metal od korozije.

Eco-Corr® i **EcoFilm™** su sigurni za okoliš.

EcoSpray® i EcoClean®

EcoSpray® i **EcoClean®** su proizvodi koji se primjenjuju u najtežim uvjetima održavanja, a istovremeno ne štete okolišu.

U sebi sadrže kemikalije male toksičnosti bez aerosola, potisnutih plinova odnosno oštećivača ozona CFCS.

EcoSpray® i **EcoClean®** proizvodi svojim brzim djelovanjem, pouzdanošću i jednostavnim rukovanjem predstavljaju novi put ka ekološki prihvatljivoj tehnologiji.





A d i t i v i s i n h i b i t o r i m a k o r o z i j e z a p r e m a z e , f l u i d e , l j e p i l a i p l a s t i k u

Cortecovi® VpCI® aditivi za inhibiranje korozije otvaraju mogućnost izradbe novih proizvoda i kreiranja novih tehnika i metoda zaštite. Razrađeni proizvodni procesi omogućuju nam ekonomičnu ugradnju VpCI® aditiva u elastomere i polimere gotovo svih vrsta.

VpCI® aditivi su pouzdana investicija u poslovanje. Budući da oni povećavaju i produžuju trajnost vašeg proizvoda, svojim kupcima možete pružiti veća jamstva kakvoće proizvoda.

Cortecova® zaštita VpCI® (hlapivim inhibitorima korozije) je kontinuirana i samoobnovljiva s neprekutom zaštitom u kontaktnoj i parnoj fazi. Aditivi nisu opasni za ljude pri obradi tako zaštićenih metala, ni za okolinu jer ne sadrže kromate i druge teške metale kao ni nitrite ni klorirane ugljikovodike.

S Cortec® VpCI® proizvodima nema potrebe za skupim slitinama, platiniranim ili nehrđajućim čellicima ili drugim metalima otpornim na koroziju. Već postoje kupci koji ugrađuju VpCI® aditive u rastezljive folije i polietilenske filmove, antistatičke vrećice, naborane plastične kutije i druge proizvode. Mogućnosti primjene su gotovo beskonačne.

Većina elastomera inertna je na metal, ali vlaga i ostali agensi ubrzavaju koroziju metala kada su s njim u kontaktu. Pomoću Cortecove® revolucionarne VpCI® tehnologije standardni se elastomeri ekonomično i lako transformiraju u VpCI® filmove za zaštitu crnih i obojenih metala od korozije. VpCI® aditivi također su pogodni za tekuće polimerne sustave kao što su premazi, emulzije i tinta, ekstrudirani polimeri, elastomeri, injektiranjem modelirani plastici itd.

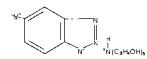


G e n e r i č k i a d i t i v i

Cortec® sintetizira i proizvodi visokokvalitetne aktivne tvari – organske inhibitore korozije. Svi organski spojevi sintetiziraju se po vlastitoj tehnologiji po najvišim standardima, uključujući i ISO 9001 i ISO 14001.



Benzotriazol:
Organiski reagens Inhibitor korozije za zaštitu bakra, mjeđi i srebra. Prah
Cas.No.95-14-7
TSCA



Toliltriazol ammonijeva sol
Inhibitor korozije za zaštitu bakra, mjeđi, bronce i crnih metala.
Viskozna tekućina topiva u uljima .
Cas.No.29385-43-1 + 102-71-6
TSCA

Vodič za zaštiti metala

Metali	VpCI® proizvodi							
	UGLJČNI ČELIK	NEHRĐAJUĆI ČELIK	LJEVANO ŽELJEZO	SLITINE ALUMINIJA	GALVANIZIRANI ČELIK	MIED (<30%ZN)	BAKAR	LEM
Cor-Pack® Bubbles	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pack® Cold Seal	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pack® Corugated	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pack® Film	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pack® 1 MUL	1	1	1	1	1	1	1	1
Cor-Pack® Pipe Strip	1	1	1	1	1	1	1	1
Cor-Pack® Stat. Dis. Bubbles	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pack® Stretch Film	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pack® Tablets	1	1	1	1	1	1	1	1
CorShield®	4	4	4	4	4	4	4	4
CorShield® Strippable	4	4	4	4	4	4	4	4
Eco-Cor®	2	2	2	2	2	2	2	2
EcoShield™	3	3	3	3	3	3	3	3
EcoWeave®	2	2	2	2	2	2	2	2
MilCor™	4	4	4	4	4	4	4	4
Corosorber™	1	1	1	1	1	1	1	1
Corwipe® 300	2	2	2	2	2	2	2	2
Corwipe® 500	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 101/110	1	1	1	1	1	1	1	1
VpCI® - 105/111	1	1	1	1	1	1	1	
VpCI® - 125/128	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 126	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 129	2	2	2	2	2	2	2	
VpCI® - 130 series	1	1	1	1	1	1	1	1
VpCI® - 144/146	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 150&170	1	1	1	1	1	1	1	1
ElectriCor® VpCI® - 238	2	2	2	2	2	2	2	2
ElectriCor® VpCI® - 239	3	3	3	3	3	3	3	3
ElectriCor® VpCI® - 248	2	2	2	2	2	2	2	2
ElectriCor® VpCI® - 286	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 307	1	1	1	1	1	1	1	1
VpCI® - 309	1	1	1	1	1			
VpCI® - 316	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 322	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 323	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 324	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 325	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 326	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 327	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 329	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 337	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 338	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 344	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 345	2	2	2	2	2	2	2	
VpCI® - 347	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 350/351/355/357	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 365	5	5	5	5	5	5	5	5

Metali	VpCI® proizvodi							
	UGLJČNI ČELIK	NEHRĐAJUĆI ČELIK	LJEVANO ŽELJEZO	SLITINE ALUMINIJA	GALVANIZIRANI ČELIK	MIED (<30%ZN)	BAKAR	LEM
VpCI® - 369	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCI® - 372	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 373	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 374	4	4	4	4	3	4	4	4
VpCI® - 377	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 378	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 379	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 383	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCI® - 386/387	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCI® - 388	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCI® - 389	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCI® - 391	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCI® - 392	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCI® - 393	5	5	5	5	5			
VpCI® - 395	4	4	4	4	4			
VpCI® - 396	4	4	4	4	4			
VpCI® - 398	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 399	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 411	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 414	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 415	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 416	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 417	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 418	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 419	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI® - 422/423	3	3	3		3	3	3	3
VpCI® - 425	3	3	3		3	3	3	3
VpCI® - 426	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 427/428				3	3			3
VpCI® - 432/433	4	4	4	4	4	4	4	3
VpCI® - 605	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 609/611	5	5	5	5	5			
VpCI® - 615	1	1	1			1	1	
VpCI® - 617	1	1	1			1	1	
VpCI® - 619/658	3	3	3	3	3		3	
VpCI® - 629	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 637	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 639	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 641	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 644	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 645	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 646	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 647	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 649	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 658	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 705	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCI® - 812/819	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCI® - 1238	2	2	2	2	2	2	2	2

Exposure Limitations

- UMETANJE;** Za zaštitu u kućištima koja se ne prozračuju, za kontrolne kutije i druge zatvorene sklopove.
- IZNUTRA;** Za zaštitu u zatvorenim prostorima-skladištišta
- NATKRIVENO NA OTVORENOM;** Za zaštitu kod natkrivenog vanjskog skladištenja kao dodatak na 1. i 2.
- NA OTVORENOM;** Za zaštitu na otvorenom i kao dodatak 1. 2. i 3.
- URANJANJE-DOZIRANJE;** Za zaštitu kao dodatak 1. 2. 3. i 4., te također za umakanje ili doziranje u korozivne medije kao što su slana voda, sirova nafta u transportu, obrada voda u rafinerijskim postrojenjima, te zaštitu postrojenja kod rafiniranja nafte.

LEGENDA:

 Preporuča se

 Savjetovati se s ovlaštenim predstavnikom proizvođača za specifične namjene

 Ne preporuča se ili nisu poznati podaci testiranja

Opis proizvoda

VpCI®-101 Impregnirana spužva; patentirano; Patentirano

Novo, jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorpcija i VpCI® zaštita od korozije. VpCI® impregnirana spužva za više metalnu zaštitu. Ima samoljepljivu poledinu i pojedinačno je pakirana u plastiku. Dimenzije su 32 mm x 76 mm (širina x dužina x debljina). Koristiti jednu spužvu za 28 l zatvorenog prostora. Bez nitrata, neotrovani, ne zagađuje. U skladu s MIL PRF-81705D, NSN 6850-01-338-1392

Pakiranje: 50 komada u kutiji.

VpCI®-105/111 Plastični emiter; Patentirano

Novo jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorpcija i VpCI® zaštita od korozije. Tyvek® dišuća membrana, plastična patrona napunjena VpCI® - om bez nitrata, za više-metalnu zaštitu. Samoljepljiva poledina i pojedinačno zapakirano u plastične vrećice. VpCI®-105 je kompaktne veličine kako bi stao u suvremene električke kutije (promjer 58.5 mm, visina 19 mm). Koristi se 1 emiter za 142 l zatvorenog prostora. VpCI®-111 (58.4 mm promjer, visina 32.26 mm). Jedan emiter se koristi za zaštitu 313 l zatvorenog prostora.

VpCI®-105 NSN 6850-01-406-2060

VpCI®-111 NSN 6850-01-408-9025

Pakiranje: 20 komada VpCI®-105 u kutiji, i 10 komada VpCI® – 111 u kutiji.

VpCI®-110 Emiter spužva; Patentirano

Novo jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorpcija i VpCI® zaštita od korozije. Spužvasti valjak s otvorenim i dišućim porama bez nitrata, za više-metalnu zaštitu. Ima samoljepljivu poledinu i pojedinačno je zapakirana u plastičnu vrećicu. Emiter ima promjer 64 mm i visinu 51 mm. Jedan emiter štiti od korozije 283 l zatvorenog prostora. VpCI®-110 NSN 6850-01-338-1393

Pakiranje: 12 komada u kutiji.

VpCI®-125 Antistatički film; Patentirano

Jedinstveni multifunkcionalni filmovi: VpCI® i ESD (antistatička) zaštita i apsorpcija. Prozirni filmovi za zaštitu multimetaala koji se mogu termički spajati.

Stite od korozije i od elektrostatičkog pražnjenja-antistatik. Mogu se reciklirati. Odgovaraju MIL-PRF-81705D i MIL-PRF-22019/22020.

Pakiranje: standardne vrećice i po narudžbi.

VpCI®-125 Čisti film

Jedinstveni multifunkcionalni filmovi: VpCI®-apsorpcija funkcija i ESD zaštita. VpCI®-125 u potpunosti odgovara standardima NASA JSCM5322 stupanj 100. Koristi se za zaštitu izuzetno osjetljivih električnih djelova i djelova svemirskih letjelica.

Pakiranje: po narudžbi.



VpCI®-126 Multimetali, LDPE film koji se može termički spajati; Patentirano

Novo jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorpcija i VpCI® zaštita od korozije. Prozirni plastični filmovi s VpCI®-om s multimetalskom zaštitom koji se mogu termički spajati. Dostupno i u Zip-Lock vrećicama. Postoje antistatički, rastezljivi i tanki oblici. Odgovara MIL-B-22019D i MIL-B-22020D. FDA odobrenje i reciklirajuće.

Pakiranje: Standardne veličine i po narudžbi.

VpCI®-129 HDPE film

Polietilenski film visoke gustoće (HDPE) ekstrudira se s hlapivim inhibitorima korozije. Visoka barijerna svojstva. Zadržava vakum kroz duže vremensko razdoblje. Može se postići visoka čvrstoća šavova.

Pakiranje: po narudžbi do širine 152 cm.

VpCI®-130 Oblici s impregniranom spužvom; Patentirano

Novo jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorpcija i VpCI® zaštita od korozije

VpCI® – 132, 133, 134 i 137 su pravokutnog, okruglog i kvadratnog oblika impregnirane spužve za pakiranje i zaštitu od korozije i vlage obojenih i crnih metala. Dostupne u različitim veličinama, bez nitrata, neotrovne, ne zagađuju. U skladu s MIL-PRF-81705D za antistatička svojstva i MIL-I-22110B za zaštitu od korozije s VpCI®.

VpCI®-133 NSN 6950-01-426-3539

Pakiranje: standardne veličine i po narudžbi.

VpCI®-144 papir

VpCI® papir s posebnim barijernim premazom. Odlična zaštita od prodiranja vlage. Zamjenjuje polietilenske papipe s premazom, može se reciklirati, repulpirati. Nije otrovni i biorazgradiv. U skladu s MIL-PRF-3420G

Pakiranje: standardno ili po narudžbi u rolama i plahtama.

VpCI®-146 papir s inhibitorima korozije za multimetalu zaštitu; Patentirano

VpCI® kraft papir štiti obojene i crne metale. Dostupan u različitim kvalitetama papira i laminacijama. „Kraft“, višeslojna i pojačana kvaliteta. Bez nitrata i kromata. U skladu s MIL-PRF-3420G.

Pakiranje: standardno i po narudžbi u rolama i plahtama.

VpCI®-150 & 170 Spužvaste impregnirane vrpce; Patentirano

Novo jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorpcija i VpCI® zaštita od korozije

Fleksibilne, zaštitne vrpcе impregnirane VpCI®-em za multimetalu zaštitu od korozije. Imaju samoljepljivu pozadinu. Lako se režu po dužini za zaštitu različitih površina. VpCI® materijal bez nitrata. NSN 8030-01-208-1769; NATO 8030-00-244-1299

Pakiranje: 6 rola u kutiji VpCI® – 150 i 1 rola u kutiji VpCI® – 170.

VpCI®-238/239 ElectriCorr™

Posjeduje trostruku funkciju: multimetala zaštitu od korozije, antistatičko djelovanje i čišćenje površine električnih kontakta

Sprej za zaštitu od korozije omogućuje suhi, ultra tanki, zaštitni film. Namjenjen je za zaštitu električnih uređaja i električnih ili elektroničkih komponenti u zatvorenom prostoru (VpCI®-238) i otvorenom prostoru (VpCI®-239). Ne mijenja električna, magnetska ili toplinska svojstva metala. NSN 6850-01-413-9361.

Pakiranje: 340 grama aerosol ili EcoSpray 238 s prskaljkom 480 ml. 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-286 Electricorr™

Neprovodljiv, podešavajući, akrilni premaz koji posjeduje odličnu otpornost na vlagu i koroziju s inhibitorima korozije –VpCI®.

Pakiranje: 312 grama aerosoli, 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-307/309 Prah

VpCI® prah za crne i mnoge obojene metale. Primjenjivati zaprašivanjem, prskanjem ili zamagljivanjem. Bez nitrata i kromata. VpCI®-307 je u skladu s MIL-I-22110C.

Pakiranje: kartonska bačva 22.7 kg i 45.4 kg.

VpCI®-316 Tekući koncentrat za bakar i inđ

Sintetički inhibitor na vodenoj osnovi formuliran ponajprije za aluminij. Omogućuje podmazivanje i hlađenje tijekom obrade, te ostavlja suhi i proziran neljepljiv film. Film se sam oporavlja i otporan je na ogrebotine.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

LEGENDA:

■ VpCI® za zaštitu električnih proizvoda

■ VpCI® proizvodi za obradu metala

■ VpCI® proizvodi za pakiranje

■ VpCI® proizvodi za pripremu površine

■ Aditivi za ulje i vodu

■ VpCI® premazi

■ VpCI® proizvodi za obradu voda

■ MCI® za beton i AB-konstrukcije

■ Generičke kemikalije

■ VpCI® polimerni aditivi

■ VpCI® ECO proizvodi

■ VpCI® ulja

VpCI®-322 Koncentrat na uljnoj osnovi

Koncentrat na uljnoj osnovi koji se dodaje u obliku aditiva različitim sustavima podmazivanja, prikladan za aplikaciju u pogonima i skladištima. Može se zamagljivati u šupljine radi zaštite od korozije.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-323 Koncentrat na uljnoj osnovi

Koncentrat na uljnoj osnovi koji se koristi kao aditiv za motorne sustave, prikladan za aplikaciju u pogonima i skladištima. Pruža zaštitu od korozije u fazi prvog kontakta i parnoj fazi. Dostupan je i u verzijama sa višim stupnjem zapaljivosti (VpCI®-323 M).

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-324 Ulje za podmazivanje u prehrambenoj industriji

USDA je dozvolila upotrebu ulja za podmazivanje za aplikacije na motornim djelovima koji bi mogli doći u kontakt s hranom. Sadrži biocide kako bi se minimalizirao razvoj bakterija.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l. Dostupan i kao EcoAir® sprej, 283 grama.

VpCI®-325 Podmazivač s inhibitorima korozije

Podmazivač na bazi ulja za podmazivanje i zaštitu crnih i obojenih metala. Pruža odličnu zaštitu i podmazivanje na završnim, svjetlim metalnim površinama kao što su puške, pištolj i sl. Koristi se prskanjem, uranjanjem ili premazivanjem.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-326 Koncentrat aditiv za ulja

Koncentrat na bazi ulja koji se koristi kao aditiv u sustavima hidraulike. Sadrži inhibitore korozije koji služe zaštitu crnih i obojenih metala. Koristi se u pogonima i pri skalđenju, a može proći kroz filter od 1 mikrona.

Odgovara : MIL-46002 i MIL-85062 (AS).

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-327 Koncentrat na bazi otapala

Koncentrat za zaštitu od korozije na otvorenom. Njegova formulacija omogućava uklanjanje otiska prstiju i drugih ostataka sa metalnih površina.

U skladu s MIL-C-15074.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-329 Koncentrat na uljnoj osnovi

Koncentrat na uljnoj osnovi za primjenu u mjenjačkim kutijama, diferencijalima i drugim sustavima podmazivanja. Pruža izvrsnu zaštitu od korozije u tekućoj i parnoj fazi. Dostupan i kao superkoncentrat (VpCI®-329 SC), „ready to use“ (VpCI®-329 D) verzijama kao i u verziji odobrenoj od strane FDA (VpCI®-329 F).

Odgovara MIL-46002 i MIL-I-85062 (AS) NATO 6580-66132-6100.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-337 Tekući koncentrat

Koncentrat na bazi vode za zamagljivanje unutarnjih prostora ventila, rezervoara i sl. Takoder pruža odličnu zaštitu kada se koristi kao sprej za uvjete skladištenja i transporta. Sadrži inhibitor korozije za zaštitu obojenih i neobojenih metala. Stvara suh, neljepljiv film. Prskati ili zamagljivati. Dostupna FDA kakvoća (VpCI® - 337 FW).

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-338 Tekući inhibitor korozije

Tekući inhibitor korozije idealan za tretiranje rubnih djelova spirala-sustava za hlađenje i metalnih ploča i za zamagljivanje unutrašnjih ograda. Posebno djelotvoran za obojene metale, aluminij, lim. Posjeduje FDA dozolu u slučaju indirektnog kontakta s hranom. Dostupan i kao superkoncentrat (VpCI®-338 SC).

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-344 Sredstvo na bazi vode za hlađenje (podmazivanje)

Sredstvo za hlađenje na bazi vode koje se koristi za zaštitu od korozije kod postupka mokrog hladno valjanog i galvaniziranog čelika i koristi se kao rashladna tekućina pri obradi metala. Također se može koristiti kod jednostavnih strojnih operacija gdje je potrebno koristiti podmazivač.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-345 Rashladna tekućina za strojnu obradu metala; Koncentrat

Polu sintetički rashladivač/podmazivač za obradu metala u teškim uvjetima kao što je rezanje, glodanje i hladno valjanje metala. Pruža odličnu zaštitu od korozije. Za podmazivanje metala i strojnih djelova.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-347 Rashladna tekućina za strojnu obradu metala; Koncentrat

Vodotopiv podmazivač i rashladivač na bazi otapala za strojnu obradu metala u teškim uvjetima. Odličan za korištenje kod rezanja, glodanja i hladnog valjanja metala. Efikasan i kod razrzjeđenja 1:40 u vodi. NATO 650-66-132-6101 i NATO 6850-66-132-6102.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-350 AHS

Premaz za parir, kutije za zamatanje od valovitog papira i za kartonsku industriju. Stvara tanki premaz koji ne prodire u papir, ivericu i karton.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-350/351 Otopina za premazivanje

Zaštitu obojenih i neobojenih metala za primjenu u industriji sklopivih kutija i kutija od valovitog kartona. Dostupna formulacija na vodenoj i na osnovi otapala.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-355 EcoCoat™

Premaz za papir otporan na vodu. Može se reciklirati i repulpirati. Zamjena je za premaze od voska i polietilena za papir i proizvode od papira.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-357 Tekući premaz

Tekući premaz za zasićenje fleksibilnih supstrata kao što su papir, karton, iverica, spužva, Tyvek® itd. Zaštitu obojenih i neobojenih metala. Supstrati premazani s VpCI®-357 u mnogim slučajevima udovoljavaju MIL-P-3420-G.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-365 Cor-Mastic™

Formuliran da zamjeni tipične epoksi premaze. Spaja najbolje osobine inhibitora korozije (VpCI®-a) s dobro poznatom otpornošću epoksi premaza. Nanosi na čiste ili zahrdale metalne površine. Daje izvrsnu VpCI® zaštitu od korozije, uključujući uranjanje u slatku i slanu vodu.

Pakiranje: Komplet (a+B komp.) 28.5 l.

VpCI®-367 Tekućina za zaštitu na otvorenom

Privremeni neljepljivi premaz na bazi otapala koji služi za zaštitu obojeni i neobojeni metala na otvorenom. Idealan kod visokih temperatura. Nanosi se sprejanjem, uranjanjem, četkanjem ili rolanjem.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-368 Tekućina za zaštitu na otvorenome

Barijerni premaz na osnovi otapala koji pruža dugotrajni zaštitu obojenih i neobojenih metala na otvorenome. Ostavlja polusuh, samo-oporavljiv i na ogrebotine otporan film. Razrijediv. Prskati, valjati, mazati četkom ili uranjati. Uklanjati uobičajenim odmašćivačima na bazi otapala. U skladu s MIL-C-16173D stupnju 3. NATO 6850-66-132-5848, NATO 6850-66-132-6099..

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l. Dostupan kao sprej CorShield 368, 350ml.

LEGENDA:

 VpCI® za zaštitu električnih proizvoda
 Aditivi za ulja i vodu
 Generičke kemikalije

 VpCI® proizvodi za obradu metala
 VpCI® premazi
 VpCI® polimerni aditivi

 VpCI® proizvodi za pakiranje
 VpCI® proizvodi za obradu voda
 VpCI® ECO proizvodi

 VpCI® proizvodi za pripremu površine
 MCI® za beton i AB-konstrukcije
 VpCI® ulja



VpCI®-369 Tekući koncentrat za podmazivanje i zaštitu na otvorenom i zatvorenom prostoru

Barijerni premaz na bazi ulja koji pruža produženu zaštitu obojenih i neobojenih metala na otvorenom i zatvorenom prostoru. Ostavlja ljepljiv, proziran, samoobnovljiv film otporan na ogrebotine. Razrijediv. Prskati, mazati, valjati četkom ili uranjati. Uklanjanje alkalinim srdstvima za čišćenje i uobičajenim otapalima. Odgovara MIL-C-16173D Grade 2, NATO 8030-00-244-1297.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l. Dostupan kao sprej CorShield 369, 350ml.

VpCI®-372 Skidajući premaz

Ovaj proizvod na bazi vode daje na površini metala gumasti premaz koji se lako skida gulanjem. Pruža zaštitu od atmosferske korozije i od mehaničkog oštećivanja površine tijekom skladištenja ili prijevoza.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-373 Temeljni premaz (Wash Primer)

Brzo sušeci temeljni premaz na bazi vode za zaštitu metala. Zadovoljava uvijete MIL-P-15328D. Koristiti se kao zamjena za obradu površine metala s fosfatima i kromatima.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-374 Akrilni temeljni premaz na bazi vode

Akrilni temeljni premaz na bazi vode koji pruža odličnu zaštitu od korozije u gotovo svim uvjetima. Baziran na osnovi hidrofobnog lateksa, ima odličnu otpornost na sol. Može biti premazan sa završnim premazima na bazi vode ili otapala.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-377 Sredstvo za zaštitu od hrđe na bazi vode

Biorazgradivi koncentrat za zaštitu od hrđe na bazi vode koji predstavlja zamjenu sredstava za zaštitu od hrđe na bazi ulja.

Ostavlja proziran suhi film i može se koristiti u malim koncentracijama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l, EcoAir™ VpCI®-377, 369 gramskim sprejevima.

VpCI®-378 Tekući koncentrat na bazi vode za zaštitu od korozije

Vodotopiv premaz kao odlična zamjena za preventivnu zaštitu od korozije proizvodima na bazi ulja. Formira stabilnu emulziju u vodi i pruža dugotrajnu zaštitu od korozije u zatvorenom i natkritom prostoru. VpCI®-378 može se upotrijebiti i kod obrade metala. Nezapaljiv.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-379 Tekući koncentrat na vodenoj osnovi velikog učinka

Vodotopiv premaz kao odlična zamjena za preventivnu zaštitu od korozije proizvodima na bazi ulja. Pruža dugotrajnu zaštitu od korozije u zatvorenom prostoru i u transportnim uvjetima. Nezapaljiv.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-383 Temeljni/završni premaz

Na bazi vode, akrilni transparentni premaz koji pruža zaštitu obojenim i neobojenim metalima. Može se upotrijebiti direktno na površinu metala kao temeljni premaz ili kao završni premaz. UV stabilan. Izvrstan za prehranjuvanje već načetih ili korodiranih dijelova.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-385 Hrapavi premaz na vodenoj osnovi

Neklizajući premaz na bazi vode. Namjenjen je za primjenu u kod vrlo oštećenih. Prihvataljiv za okoliš, dugoročna elastičnost premaza i dugotrajna zaštitu od korozije za metale, zaštitu plastike i betona.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-386 Akrilni premaz na bazi vode

Akrilni premaz na bazi vode koji pruža dugoročnu zaštitu od korozije na otvorenom i zatvorenom prostoru. Može se upotrijebiti direktno na površinu metala kao temeljni premaz ili kao završni premaz. Dostupan u standardnim bojama, po narudžbi i kao transparentni premaz.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-386 FR (Zadržavač vatre), završni premaz

Ovo je verzija VpCI®-386 otporna na plamen. Koristiti VpCI®-374 kao osnovni premaz. U skladu s ASTM-D-386-79 test za boje koje zadržavaju vatru (2ft Tunelska Metoda). Sadrži VpCI® za zaštitu od korozije.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-386 Aluminij

Premaz na bazi vode koji pruža izvrsnu zaštitu metala u otvorenim i nezaštićenim prostorima. Ima izvrsnu otpornost na koroziju zahvaljujući kombinaciji organskih inhibitora i aluminijskih pigmenta.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-387 Debeloslojni završni premaz na bazi vode

Debeloslojni premaz, na bazi vode pruža zaštitu za bilo koju metalnu površinu. Temperaturno otporan, odlična otpornost na vlagu i sol. Dostupan u standardnim bojama i po narudžbi.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-388 Premaz za privremenu zaštitu na bazi vode

Premaz na vodenoj osnovi, privremena zaštita od korozije za otvorena i zatvorena skladišta. Ostavlja transparentni i suhi film. Lako se uklanja lužnatim odmaščivačima. Dostupne boje po narudžbi. Može se razrijedivati. Ne zagadjuje.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-389 Vodorazrjeđujući privremeni premaz

Privremeni premaz na bazi vode za zaštitu od korozije na otvorenim skladištima. Ostavlja proziran voskasti film koji se lako uklanja. Razrjeđuje se s vodom.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-390 Privremeni premaz na vodenoj osnovi

Privremeni premaz na vodenoj osnovi za zaštitu na otvorenom. Ostavlja proziran, suhi premaz koji se može ukloniti a čistačima ili drugim otapalima sličnog djelovanja kao i VpCI®-389. Dostupan u različitim bojama prema narudžbi kupca.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-391 Neljepljivi privremeni premaz

Voden privremeni premaz namjenjen za srednjoročnu i dugoročnu zaštitu od korozije u zatvorenom i na otvorenom prostoru. Može se jednostavno ukloniti toplim vodom ili alkalinim čistačem. Dostupan u različitim bojama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-392 Antizvučni i antikoroziski premaz

Mekan, fleksibilan, formuliran u vodi, osnovni i završni premaz koji pruža produženu vanjsku zaštitu. Može se koristiti kao antizvučni premaz. Ima ga na raspolaganju u različitim bojama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-393 Tankoslojni Epoxy

Tanki film, 2-K epoxy za korištenje na golom ili lagano zahrdalom željezu. Preporučuje se za mjesta gdje se tipično pojavljuje hrđanje, npr. preko zakovica varenih šavova i utora. Sredstvo ulazi u pore, zatvara i sprečava daljnje korodiranje.

Pakiranje: 16 l komplet (A+B komp.)

LEGENDA:

- | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda | VpCI® proizvodi za obradu metala | VpCI® proizvodi za pakiranje | VpCI® proizvodi za pripremu površine |
| Aditivi za ulja i vodu | VpCI® premazi | VpCI® proizvodi za obradu voda | MCI® za beton i AB-konstrukcije |
| Generičke kemikalije | VpCI® polimerni aditivi | VpCI® ECO proizvodi | VpCI® ulja |

VpCI®-395 Vodorazređujući Epoxy temeljni premaz

Epoxi premaz 2-K na vodenoj osnovi koji pruža izvrsnu zaštitu od korozije u gotovo svim uvjetima. Može se nanositi prskanjem, etkom ili valjkom.

Pakiranje: 19 l komplet (A+B komp.)

VpCI®-396 Suhu uretanski osnovni premaz

Suhu uretanski premaz punjen aluminijem koristi se za strukturalni čelik. Stvara čvrsti, fleksibilan premaz na koji se mogu nanositi ostali uobičajeni završni premazi.

Pakiranje: 3,8 l i 19 l.

VpCI®-396 Conductiv

Kruti suhi uretan koji sadrži provodni pigment. Pruža stalnu provodljivost i izvrsnu antikoroziju zaštitu.

Pakiranje: 19 l.

VpCI®-398 Epoxy osnovni premaz u prahu

Osnovni epoxy premaz koji nije štetan za okoliš. Ujedinjuje tipične prednosti premaza u prahu sa VpCI® antikoroziskom zaštitom. Napravljen kao osnovni premaz za VpCI®-399.

Pakiranje: 20 kg kartonska bačva

VpCI®-399 Epoxy Poliester Hibrid Prah

Epoxy poliester hibrid premaz u prahu, nije štetan za okoliš. Ostavlja teški, fleksibilan završni sloj koji je UV stabilan. Dostupan u standardnim bojama i bojama prema narudžbi kupca.

Pakiranje: 20 kg kartonska bačva

VpCI®-408 Čistač i odmaščivač

pH neutralni čistač-odmaščivač ne stvara pjenu, uklanja male do srednje uljne naslage. Koristi se u visokotlačnim strojevima za pranje i omogućava kratkotračnu zaštitu od korozije nakon čišćenja.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-411/411 Gel Čistač i odmaščivač

Čistač-odmaščivač velikog učinka na vodenoj osnovi. Koristi se za izuzetno teške poslove čišćenja u industriji i trgovini. Otapa masti, parafine i voskove, bioazgradiv, organski, formuliran od prirodnih sastojaka. Dostupan i u gel formi za površine koje su teško dostupne. Pruža zaštitu od flash korozije.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-414 Čistač/Odmaščivač

Viskozni tekući koncentrat namjenjen skidanju privremenih bojanih premaza s metalnih i obojenih ploha te voska, nečistoća, ulja, masti i sličnih tvari. Ostvaruje zaštitu od korozije 24-48 sati nakon primjene.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-415 Čistač-odmaščivač

Biorazgradivi, alkalni čistač-odmaščivač velikog učinka za primjenu u avio industriji. Izvrstan za uklanjanje ulja, masti, prljavštine i nagomilanog ugljika. Pruža multimetalu anti-koroziju zaštitu nakon čišćenja. U skladu s MIL-PRF-87937C.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-416 Čistač-odmaščivač i inhibitor korozije

Sredstvo za čišćenje velikog učinka za industrijsku primjenu. Efikasan za neutralizaciju metalnih površina nakon kiselinskog tretmana metala. Osigurava zaštitu od korozije do 6 mjeseci nakon tretiranja u zatvorenom skladištu.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-417 Prah za čišćenje i odmaščivanje

Odmaščivač/čistač velikog učinka za čišćenje industrijske opreme. Izvrsno za pranje pod tlakom i za sustave pranja na traci. Bez fosfata, slabo pjenušav. Pruža kratkotrajnu zaštitu od korozije nakon primjene.

Pakiranje: kartonska bačva 23 kg i 45.4 kg.

VpCI®-418/418 L; Patentirano

Alkalni čistač i odmaščivač velikog učinka za čišćenje industrijske opreme. Ne pjeni se, te puža zaštitu od korozije nakon procesa čišćenja.

Pakiranje : VpCI®-418, 23 kg kartonska bačva, 45,4 kg kartonska bačva

VpCI®-418 L, kanister 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-419 Koncentrat za čišćenje i odmaščivanje

Sredstvo za čišćenje velikog učinka, biorazgradiv, nezapaljiv, uklanja teške masti i naslage ulja s ugljičnog i nehrđajućeg čelika, cinka, mjeđi i bakra. Primjenjuje se u rafinerijama, naftnim poljima i za čišćenje brodske opreme. Pruža zaštitu od korozije nakon primjene.

Pakiranje: 480 ml Eco sprej – boćice, 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-422 Organsko sredstvo za uklanjanje hrde i kamenca

Prihvataljiv za okoliš, biorazgradiv odstranjujući hrde i mrlje sa čelika, željeza, bakra, mjeđi, i bakra. Efikasno otapa naslage kamenca s površine metala. Sadrži inhibitor korozije. Ne zagadjuje. Ne škodi ljudskoj koži i ne utječe negativno na većinu boja, plastika, drva, tekstila, keramike ili gume.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-423 Organsko sredstvo za uklanjanje hrde i kamenca-Gel

Gel forma VpCI®-422 za primjenu na kosim i vertikalnim površinama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l. Dostupan i kao Eco Clean 423 480 ml i AcoAir VpCI®-423 397 grama sprej.

VpCI®-425 Neutralni prah za uklanjanje hrde

Biorazgradiv, prihvataljiv za okoliš, organski odstranjujući hrde u obliku praha. Uklanja hrđu, proekte oksidacije i naslage kamena. Djełotvoran u malim dozama.

Pakiranje: kartonska kutija 2,28 kg, kartonska bačva od 22,7 kg i 45,5 kg.

VpCI®-426 Odstaranjujući prah

Tekući koncentrat velikog učinka za uklanjanje hrđe, naslage kamena i oksidacije sa gotovo bilo koje metalne površine. Posebno djełotvoran za uklanjanje oksidacije sa aluminija, ugljičnog i nehrđajućeg čelika i bakra. Pruža zaštitu od korozije nakon primjene.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-426 Gel

Gel verzija proizvoda VpCI®- 426 koja je izvrsna za primjenu na vertikalnim, kosim površinama i teško dostupnim mjestima.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-426 Odstranjujući prah u prahu; Patentirano

Bezopasan, vodotopiv prah koji se koristi u malim dozama za uklanjanje hrđe, naslagu kamena, oksidacije. Radni pH je između 3-4 i posebno je djełotvoran za čišćenje nehrđajućeg čelika. Dobro se pokazao u nadzvučnim aplikacijama.

Pakiranje: 23 kg kartonska kutija, 45 kg kartonska bačva i vodotopive-2,3 kg vrećice.

VpCI®-427/428 Sredstvo za čišćenje aluminija

Odstranjujući oksida/kamena s aluminijem na bazi vode. Pruža zaštitu od korozije nakon čišćenja. VpCI®-428 je tiksotorna verzija VpCI® – 427 za čišćenje kosih i vertikalnih površina. Može se razrijedavati.

Pakiranje: kanister 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-432/433 Sredstvo za uklanjanje boje

Jaka tekućina ili gel formulacija za uklanjanje boja i premaza. Posebno je efikasan za uklanjanje alkidnih uretena i epoksi premaza. Može se upotrijebiti i za skidanje boja s metalnih, betonskih ili drvenih podloga. VpCI®-423 je gel verzija VpCI®-432. Najsigurniji od svih jakih sredstava za skidanje boje.

Pakiranje: kanister 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-605/605 L/605 NS

Aditiv za odleđivanje. Netrovani, prihvataljiv za okoliš inhibitor korozije namjenjen kao aditiv za sol za odleđivanje radi sprečavanja korozije zbog utjecaja klorida.

Pakiranje: 2,3 kg, 23 kg i 45 kg bačve

LEGENDA:

VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda

Aditivi za ulja i vodu

Generičke kemikalije

VpCI® proizvodi za obradu metala

VpCI® premazi

VpCI® polimerni aditivi

VpCI® proizvodi za pakiranje

VpCI® proizvodi za obradu voda

VpCI® ECO proizvodi

VpCI® proizvodi za pripremu površine

MCI® za beton i AB-konstrukcije

VpCI® ulja



VpCI®-609 Prah za crne metale

Lako topiv u vodi. Prah za zaštitu neobojenih metalova i aluminija. Vrlo ekonomičan za zaštitu velikih šupljina i cijevi ta za hidrotestiranje. Bez nitrata i kromata, ne zagađuje.

Pakiranje: kartonska kutija 2.28 kg, kartonska bačva 22.7 kg, i 45.5 kg

VpCI®-611 Inhibitor korozije-vodena formulacija

Inhibitor korozije na vodenoj osnovi namjenjen kao aditiv za vodeno pjeskarenje ili vlažno abrazivno pjeskarenje. Ostavlja vrlo tanak, proziran, suh film na površini metala, koji se može variti ili premazivati. Ne sadrži ni nitratni ni fosfatni inhibitory.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-615 Inhibitor korozije za kotlove (bojlera)

Inhibitor korozije na bazi fosfata za dugotrajanu zaštitu niskotlačnih i srednjetlačnih sustava za grijanje.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-617 Tretman vode u bojlerima

Vodotopiv, pruža dugotrajanu zaštitu od korozije i stvaranja kamena. Pogodan za niskotlačne do srednjotlačne grijače sustave.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

VpCI®-619 Osnovni premaz za izolirane površine

Premaz na osnovi vode za toplinski izolirane površine koji pruža zaštitu u zaklonjenim uvjetima. Rezistentan na visoku temperaturu.

Pakiranje: kanister 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-629 Bio Inhibitor korozije za proizvodnju i transport sirove nafte, plina i petrokemijskih procesa

Jedini proizvod na tržištu inhibitora u području nafta koji kombinira visoki stupanj zaštite od korozije, biorazgradivost i nisku otrovnost.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-629 Inhibitor korozije za proizvodnju i transport sirove nafte, plina i petrokemijskih procesa

Inhibitor korozije koji stvara inhibirani zaštitni sloj na unutrašnjoj površini cjevovoda, procesnoj opremi, rezervoarima, posudama pod tlakom, ventilima i dr. Koristi se pri transportu cjevovodima ugljikovodika, nekih plinova i korozivnih tekućina.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-629D/HF/SC Inhibitor korozije za proizvodnju i transport sirove nafte, plina i petrokemijskih procesa

Inhibitor korozije koji se primjenjuje u niskim temperaturnim uvjetima, sličnih svojstva kao i VpCI®-629. HF je verzija sa visokim plamištem, a SC je suprekoncentrat.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-637 Inhibitor korozije za transport plina

Pruža unutrašnju zaštitu od korozije u sustavima transporta plina. Uspješan u zaštitu od korozije kod prisutnosti vode, korozivnih plinova i kontaminacije kloridima u protocima plina.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-638 Inhibitor korozije za zatvorene sustave

Koncentrat za sprečavanje hrđe odobren od strane FDA za zatvorene sustave cjevovoda.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-639 Visokotemperaturni inhibitor korozije za proizvodnju i rafiniranje nafta, plina i petrokemijskih procesa

Inhibitor korozije koristi se u uvjetima visokih temperatura u naftnim i plinskim bušotinama, rafinerijama, plinskim procesima, petrokemijskim procesima i drugim procesima gdje su prisutni ugljikovodici.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-641 Inhibitor korozije za slatku vodu

Sredstvo za sprečavanje korozije crnih i obojenih metalova u industrijskim vodama. Posebno pogodno za zatvorene cijevi i hidrotestiranja.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-644 Inhibitor korozije za slanu vodu

Inhibitor korozije i aditiv za zaštitu od korozije opreme od crnih i obojenih metala u kojoj se nalazi voda, koja sadrži anorganske soli uključujući i kloride. Kao koncentrat vrlo je djelotvoran u malim dozama i to za tretiranje vrlo različitih voda, kao što su vode u brodskim sustavima i procesne vode bilo slatka ili morska slana voda.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-645 Inhibitor korozije za morsku vodu

Neotrovni, biološko razgradivi koncentrat, dugodjelujući inhibitor korozije u slatkoj vodi, slanoj vodi i izrazito korozivnim otopinama sa sadržajem sulfida ili halogena.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-646 Za ambiodski tretman vode

Inhibitor korozije za zaštitu od korozije i odlaganja kamena sustava za hlađenja i sustava industrijskih procesnih voda. Siguran za okoliš. Inhibitor za otvorene i reciklirajuće sustave i sprječavanje odlaganja kamena.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-647 Inhibitir korozije za otvorene vodene sustave

Inhibitor korozije za sprječavanja odlaganja kamena za primjenu u otvorenim cirkulirajućim sustavima za hlađenje vode.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-649 Tekućina/Prah inhibitor korozije za zaštitu metala obojenih i neobojenih metala u zatvorenim rashladnim sustavima

Vodotopivi inhibitor korozije za multimetalnu zaštitu. Preporučuje se za primjenu u zatvorenim rashladnim sustavima. Djelotvoran u vrlo niskim koncentracijama. Preporučuje se kao aditiv za postupak hidrotestiranja. Dostupan i u prahu verziji.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

Prah-2,3 kg kartonska kutija, 23 kg kartonska bačva, 45,4 kg kartonska bačva

VpCI®-658 Osnovni premaz za izolirane površine

Tekući inhibitor sprečava koroziju metala površina prikrivenih toplinskom izolacijom. Može se injektirati u već postavljenu izolaciju da bi se zaštitila metalna podloga.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-705 Aditiv za goriva

Aditiv za preventivnu zaštitu od korozije za benzin, dizel, mješavine benzina i alkoholna goriva koji je istovremeno stabilizator goriva i emulgator. Topiv je u mješavini metanola kao i u čistom metanolском gorivu i benzingu. Odobreno i od strane GMC (potvrda 1066180GM EMD Division)

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

VpCI®-812 Pasta na osnovi voska

Postojana i visoka sjaja sprječava koroziju, štiti od UV zračenja i sprječava oksidaciju akrilnog stakla.

Pakiranje: Sprej 480 ml, posuda 4,7 l i kanister 19 l.

LEGENDA:

VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda
 Aditivi za ulja i vodu
 Generičke kemikalije

VpCI® proizvodi za obradu metala
 VpCI® premazi
 VpCI® polimerni aditivi

VpCI® proizvodi za pakiranje
 VpCI® proizvodi za obradu voda
 VpCI® ECO proizvodi

VpCI® proizvodi za pripremu površine
 MCI® za beton i AB-konstrukcije
 VpCI® ulja

VpCI®-819 Vosak

Emulzija s inhibitorima korozije. Dostupna kao koncentrat ili razrijeđena. Stiti od UV zračenja, oksidacije i korozije.

Pakiranje: Sprej 480 ml, posuda 4,7 l i kanister 19 l.

VpCI®-1238 Tekući aditiv za parne kupke za odmašćivanje, čišćenje i skidanje boje

Tekući koncentrirani aditiv pojačava zaštitu crnih i nekih obojenih metalnih dijelova obrađenih u parnih kupkama za odmašćivanje, čišćenje i skidanje boje kao i za konvencionalne sustave za čišćenje i odmašćivanje pomoću otapala.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.



MCI® Premaz za armaturu

MCI® premaz za armaturu, pruža zaštitu za ugrađenu armaturu kao i tjemkom skladištenja.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

MCI® Film

Crni PE za upotrebu u građevinarskoj industriji kao parna barijera. Pruža antikoroziju i UV zaštitu.

Pakiranje: standardne veličine i prema narudžbi kupca.

MCI® Granada

Migracijski inhibitor korozije pakirani u vodotopive PVA vreće. Jedna granada dovoljna je zaštita od korozije 760 l betona.

Pakiranje: vreća 500 g

MCI®-1999/2000 Migrirajući inhibitor korozije za dodavanje u beton; Patentirano

Namjenjeno sprječavanju korozije armature u betonu. Dodaje se u mješavinu betona. Odgovara ASTM G-109

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

MCI®-2001/2002 Prah, Patentirano

MCI® – 2001 je prašasti oblik MCI® – 2000, a MCI® – 2002 je gust „slurry“ oblik MCI® – 2000 sa sadržajem mikrosilikata. To su migracijski inhibitori korozije za betone.

Pakiranje: MCI® – 2001 kartonska bačva 22,7 kg i 45,5 kg,
MCI® – 2002 kanister 19 l i bačva 208 l.

MCI®-2003 Migracijski inhibitor, gel za postojeće betonske građevine

Unosi se injektiranjem u postojeći beton da se sprječi korozija AB armature, naročito na mesta koja su oštećena ili napuknuta.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

MCI®-2005 Migracijski inhibitor korozije, aditiv na osnovi vode za betone, patentirano

Aditiv na osnovi vode za sprječavanje korozije AB armature u betonima.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

MCI®-2006 Migracijski inhibitor korozije u prahu za betone

Dodataku u prahu za sprečavanje korozije AB armature u betonu. Praškasta verzija MCI® -2005. Također dostupno u NS verziji.

Pakiranje: kartonska bačva od 22,7 kg i 45,4 kg.

MCI®-2007 CorrCrete™ Superplastifikator

Superplastifikator koji sadrži migrirajuće inhibitory korozije (MCI®), vodotopiv, povećava protočnost betona, a istovremeno kontrolira koroziju armature. Odgovara : ASTM C-49 Tip G zahtjevima.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

MCI®-2010/2011 MCI Emiteri za betone, Patentirano

Prah s MCI® pakiran u patronu-emiter za ugradnju u AB konstrukcije. Namjenjen je za zaštitu od korozije armature AB konstrukcije.

Pakiranje: 20 patrona u kartonskoj kutiji

MCI®-2020 Migracijski inhibitor za postojeće armirano betonske strukture; Patentirano

Za površinski tretman ili injektiranje u AB-konstrukcije za sprečavanje korozije čelika u betonu. U skladu s NSF za indirektni kontakt s pitkom vodom. Dostupan i u prah verziji. MCI®-2020 V/O namjenjen je za tretiranje kosi i vertikalnih površina. U skladu s ASTM-G109.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

Prah kartonska bačva 45 kg

MCI®-2021 Ljepilo za beton; Patentirano

Silikatno ljepilo za beton s migrirajućim inhibitorima korozije za zaštitu betona i armature u betonu.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

MCI®-2022 Siler-impregnator; Patentirano

MCI®-2022 je mješavina vodenе emulzije silan-siloxana i migrirajućih korozijskih inhibitora. Novostvorena struktura povećava gustoću betona, zatvara porozitet i sprječava ulaz/penetraciju klorida i ugljičnog dioksida te štiti beton od navlaživanja. Pored povećanja gustoće betona tretirana betonska površina potpuno je propusna za vodenu paru. Dostupno i kao MCI®-2022 V/O (za vertikalne aplikacije). Sadrži MCI® molekule.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

MCI®-2023 Migrirajući inhibitor

Dvokomponentni tvrdi površinski sloj za vidljive čelične šipke i druge čelične strukture.

Pakiranje: 12 kg (prah) i 5 kg (smola).

MCI®-2025 Osnovni premaz

Dvokomponentni osnovni premaz za Cortecov® MCI® -2025 elastomerični premaz.

Pakiranje: 5 kg vreća komp. A, 10 kg bačva komp. B.

MCI®-2038 Završna reparaturna žbuka s migrirajući inhibitorima korozije

Reparaturna žbuka s dvokomponentnim vlaknastim pojačanjem. Sadrži MCI® inhibitore.

Pakiranje: 25kg vreća, 5kg posuda.

MCI®-2039 Reparaturna žbuka s migrirajući inhibitorima korozije

Žbuka s dvokomponentnim vlaknastim pojačanjem. Izvrsna svojstva prijanjanja i provodljivosti pare. Za sve vrste popravaka betona. Sadrži MCI® inhibitore.

Pakiranje: 25kg vreća, 5kg posuda.

MCI®-2050 Oslobađajući agens

Premaz na bazi vode za sprečavanje podizanja betona, asfalta, tla i drugih oštećenja na betonskim strukturama ili drugim konstrukcijama, te istovremeno sprečava koroziju metalnih površina.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

MCI®-2060 Čistač-odmašćivač za beton

Čistač-odmašćivač s migrirajućim inhibitorima korozije za zaštitu, čišćenje i odmašćivanje betonskih struktura.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

MCI®-2070 premaz za asfalt

Migracijska inhibitorска smjesa na bazi vode za asfaltne premaze.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

MCI® Boja za beton

Zaštitno-ukrasni premaz na bazi 1-k akrilatnog veziva u vodenoj disperziji sa dodatkom MCI-inhibitora za obradu/zaštitu betonskih površina, fasada i površina drugih konstrukcija. Može se koristiti i kao premaz za zaštitu armature.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

Boiler Lizard® –zaštita kotlova; patentirano

VpCI® prah u polivinil-alkohol vodotopivoj vreći namjenjen skladištenju kotlova na suhom.

Pakiranje: kartonske tube (1 vreća po tubi)

LEGENDA:

 VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda
 Aditivi za ulja i vodu
 Generičke kemikalije

 VpCI® proizvodi za obradu metala
 VpCI® premazi
 VpCI® polimerni aditivi

 VpCI® proizvodi za pakiranje
 VpCI® proizvodi za obradu voda
 VpCI® ECO proizvodi

 VpCI® proizvodi za pripremu površine
 MCI® za beton i AB-konstrukcije
 VpCI® ulja

Cloosed loop Toad®-zaštita rashladnih sustava; patentirano

VpCI® prah u polivinil-alkohol vodotopivim vrećama namjenjen za zaštitu od korozije u cirkulirajućim i pogonskim sustavima hlađenja.

Pakiranje: 4 vreće od 1 kg po kutiji.

Cooling loop gator®, patentirano

VpCI® prah pakiran u polivinil-alkohol vodotopive vreće za sezonska kratkoročna ili dugoročna uskladištenja.

Pakiranje: 4 vreće od 1 kg po kutiji.

Corrcaps VpCI® zaštitni pokrivači

Pokrivač od VpCI®-126 ili EcoWeave obšiven elastičnom gumom za zaštitu od korozije kočionih djelova na vozilima. Izvrsna zaštita i jednostavno nanošenje. Može se izraditi prekrivač dijametra od 2,5 cm pa preko 60 cm.

Pakiranje: prema narudžbi kupca.

Corrlam™ VpCI® Plastična barijera

Višeslojna VpCI® polietilenska plastična struktura za dugoročnu zaštitu od korozije u najzahtijevnijim uvjetima. Pruža izvrsnu zaštitu metalnih dijelova osjetljivih na koroziju. Idealan za vakumska pakiranja.

Pakiranje: dostupno prema narudžbi kupaca u vrećicama, navlakama, pokrivačima itd.



Corr-lube® VpCI® mast za podmazivanje

Tiksotropna mast sa izuzetnim tlačnim svojstvima namjenjena antikoroziskoj zaštiti metala izloženih oštrim uvjetima.

Pakiranje: 0,43 litarska punjenja, 19 l, bačva 208 l.

Corr-lube® ulje za hidraulične sustave

Sintetičko ulje za automobilske kočnice, dijelove motora, pumpe, ležaje itd. Pruža izvrsnu zaštitu od korozije.

Pakiranje: 0,47 l boce, 19 l, bačva 208 l.

Corr-lube® industrijsko ulje za mjenjače

Sintetičko ulje za podmazivanje širokog ranga otvorenih i zatvorenih prijenosnih uređaja (mjenjačke kutije). Pruža izvrsnu zaštitu od korozije.

Pakiranje: 0,47 l boce, 19 l, bačva 208 l.

Corr-lube® VpCI® motorna ulja

Automobilska motorna ulja sa VpCI® zaštitom. Klase SAE 10W-30 i 15W-40. Posjeduje API certifikat.

Pakiranje: 0,94 l, 19 l, bačva 208 l, kontejner 1041 l.

CorrNetting

CorrNetting je ekstrudiran iz najkvalitetnije PE smole i Cortec inhibitora koprozije (VpCI®). Omogućava djeletvorno pakiranje, koje kombinira fizičku zaštitu, oblaganje i zaštitu od korozije osjetljivih mehaničkih djelova i drugih osjetljivih materijala.

Pakiranje: dostupno različitim mrežicama i promjerima, tubama i ravnim plahtama.

Cor-Pak™ VpCI® Mjehurići; Patentirano

Novo jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorbacija vlage i VpCI® zaštita. Predviđeno za „pakiranje i zaštitu od udara“, „punjenje otvara“ i „umetanje“. VpCI® sadržan u mjehurićima pruža odličnu zaštitu od korozije.

Pakiranje: standardno i po narudžbi plahte, vrećice i snopovi.

Cor-Pak™ antistatički film s mjehurićima

Film s mjehurićima za zaštitu od udara sa VpCI® zaštitom od korozije, te istovremeno sprečava stvaranje statičkog elektriciteta.

Pakiranje : role prema narudžbi kupca

Cor-Pak™ ploča sa štampanim vezama

Izvrsna antikorozijska zaštita ploča u električkoj industriji sa štampanim vezama. Pruža multimetalnu zaštitu. Potpuno se može reciklirati.

Pakiranje: prema zahtjevu kupca, kao 205g/m². Ostale osnovne težine također dostupne.

Cor-Pak™ VpCI® Fabric

Ovaj proizvod je poliester netkana struktura, impregnirana inhibitorima korozije i obložena silikonskim papirom. Može se jednostavno zakačiti na unutarnje zidove većine pakiranja ili kontejnera.

Pakiranje: Rola i listovi prema narudžbi kupaca.

Cor-Pak™ Flim za hladno lijepljenje (Cold Seal)

Kohezivni sustav s VpCI® zaštitom. Dostupno u papirnim, polisupstratima i korugiranim supstratima. Prijanja čvrsto i samoljepivo je.

Pakiranje: role po narudžbi

Cor-Pak™ VpCI® Naborana PE plahta

Posjeduje FDA dozvolu, 100% se može reciklirati. Jednostavno se stavlja u kutije, kontejnere i pakiranja prema zahtjevu kupca.

Pakiranje: plahte, prema narudžbi kupca.

Cor-Pak™ Film za zaštitu od udara

VpCI® film visoke gustoće laminiran sa spužvom zbog ublažavanje mehaničkih udaraca. Idealan za zaštitu osjetljivih djelova od fizičkih oštećenja i korozije.

Pakiranje: prema narudžbi kupca.

Cor-Pak™ VpCI® Film

Polietilenski film visoke gustoće s VpCI® zaštitom. Stiti crne i obojene metale. Izvrsna barijerna zaštita. Debljina 25 mikrona.

Pakiranje: role i plahte standardnih veličina i prema narudžbi kupca.

Cor-Pak™ VpCI® Liner film

Izuzetno lagan (18 mikrona), čvrst HDPE film za učvršćivanje spužvi kao i za druga omotanja. Stiti crne i obojene metale. Reciklirajući, izvrsna barijera, otporan na razdiranje.

Pakiranje: u obliku pojedinačnih plahti 91cm i 122 cm širine.

Cor-Pak™ VpCI® zaštita unutrašnjih površina cijevi

Polietilenska traka niske gustoće koja sadrži VpCI®, a čija je namjena zaštita crnih i obojenih metalova i legura.

Pakiranje: traka na kalemu promjera 152 m i 6,35 mm

Cor-Pak™, 1 MUL „dišući džepovi“; Patentirano

Tevrek® dišuća membrana napunjena s VpCI®-em (1-MUL). Stiti crne i obojene metale. Primjenjuje se tamo gdje kontaminacija prahom nije prihvatljiva.

Pakiranje: 300 kom. u kartonskoj kutiji

Cor-Pak VpCI® Skin Film, Patentirano

Proziran skin film sa VpCI®-em za multimetalnu zaštitu. Velike prozirnosti . Za industrijska i maloprodajna pakiranja.

Pakiranje: Prema narudžbi kupaca.

Cor-Pak™ VpCI® Stretch film; Patentirano

Novo jedinstveno dvostruko djelovanje: apsorpcija i VpCI® zaštita od korozije. Drži zaštićene djelove sigurno na mjestu, proziran. Ne ostavlja tragove. Stiti crne i obojene metale od korozije. Može se dobiti u obliku pogodnom za strojno i ručno omatanje. Ima FDA dozvolu (može se koristiti u industriji hrane) i može se reciklirati.

Pakiranje: role standardnih veličina i prema narudžbi.

Cor-Pak™ VpCI® Cocooning Strech Film

Višeslojni film. Velike čvrstoće s zaštitom od korozije. Posebno je pogodan za zaobljene proizvode s posebnom čvrstoćom na lom kod savijanja. Razvijen da ne iziskuje visoke troškove proizvodnje. Pogodan za omatanje metalnih spiralja.

Pakiranje: role standardnih veličina i prema narudžbi kupca.

LEGENDA:

 VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda
 Aditivi za ulje i vodu
 Generičke kemikalije

 VpCI® proizvodi za obradu metala
 VpCI® premazi
 VpCI® polimerni aditivi

 VpCI® proizvodi za pakiranje
 VpCI® proizvodi za obradu voda
 VpCI® ECO proizvodi

 VpCI® proizvodi za pripremu površine
 MCI® za beton i AB-konstrukcije
 VpCI® ulja

Cor-Pak™ Tableta

Tablete s VpCI®-em za zaštitu crnih i obojenih metala. Umeću se u pakete-kartonske kutije i sl. Bez nitrata, ne zagađuju. U skladu s MIL-I-221100C

Pakiranje: 1000 tableta u boci, 4 boce u kutiji

Cor-Pak™ VpCI® Shrink film za omatanje cijevi

Posebno dizajniran tanki VpCI® shrink film propisanih mjera za omatanje cijevi. Pruža izvrsnu zaštitu od korozije automatiziranih dijelova.

Pakiranje: prema narudžbi kupaca

CorShield® VpCI® Gold

Premaz na bazi vode zlatne boje. Odlična otpornost na slane i vlažne sredine. Sprječava koroziju u najtežim uvjetima.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

CorShield® VpCI® Strugajući premaz

Nezapaljiv privremeni premaz na bazi vode koji se može jednostavno ukloniti struganjem bez potrebe odstranjuvачa boje ili čistača. Dostupan u različitim bojama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l

CorShield® VpCI® Premaz za zaštitu u transportu

Na bazi vode koncentrat za zaštitu u transportu obojenih i neobojanih metalnih površina.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

CorShield® VpCI® Materijal za pakiranje; Patentirano

CorShield je višeslojni zaštitni materijal s netkanim mekanim unutarnjim slojem. Napravljen od polietilenske trake niske gustoće, premaza visoke gustoće i ekstrudiranih lamela-slojeva. Debljina filma 350 mikrona. UV otporan. U skladu s MIL-P-58102.

Pakiranje: Standardne veličine i prema narudžbi kupca.

Corrosorber™-Apsorber sumporovo-dika H₂S

Corrosorber apsorbira sumporovodik i ostale agresivne plinove, te ih na taj način uklanja iz atmosfere i eliminira uzročnike pojave štete na metalu.

Pakiranje: 10 individualno pakiranih punjenja u kutiji.

VpCI® CorrVerter™

Osnovni premaz na vodenoj osnovi koji pretvara hrđu u temeljni premaz, a primjenjuje se na zahrdalim površinama. Sadrži kemijski agens koji konvertira hrđu s površine metala te stvara temeljni premaz koji je pogodan za nanošenje završnih premaza.

Pakiranje: 0,45 l, 19 l, bačva 208 l.

Corwipe® 300 Višenamjenska maramica, patentirano

Višenamjenska maramica, čisti i istovremeno ostavlja zaštitni sloj od korozije. Uklanja masti, ulja, i lagantu hrđu. Uklanja plijesan sa kutija s alatom. Maramice su dimenzija 13x20 cm, a nalaze se u vrećici dimenzija 8x10 cm.

Pakiranje: 100 po kutiji, 72 maramice po kanisteru ili 12 po vrećici.

Corwipe® 500 Antitatička maramica velikog učinka čisti, odmašćuje i štiti

Višenamjenska maramica koja štiti i ostavlja zaštitni antistatički i VpCI® film. Uklanja ulje, masti i lagantu hrđu. Temelji se na jakom Dupont Sonatra netkanom materijalu. Maramice su dimenzija 20,3x25,4 cm, a nalaze se u vrećici dimenzija 12,7 x 29,7 cm.

Pakiranje: 12 kom. u kartonskoj kutiji (25 maramica po pakovanju)

EcoAir™ VpCI®-324

Podmazivač u spreju, nezapaljiv i ne sadrži CFC. Klase H-1 i sadrži bakteriostatički konzervans. Nije zapaljiv. Namjenjen za podmazivanje u industriji hrane. Odobren od USDA.

Pakiranje: 284 g boce, 12 u kutiji.

EcoAir™ VpCI®-337

Zamagljivač na bazi vode s odgođenim mehanizmom otpuštanja. Može se staviti u kontejner i ostaviti da se oslobođa. Nije zapaljiv.

Pakiranje: 369 g limenke, 12 kom u kartonu.

EcoAir™ VpCI®-377

Sredstvo za sprečavanje korozije na bazi vode s privremenom antikorozijskom zaštitom. Nezapaljiv.

Pakiranje: 340 g limenke, 12 kom u kartonu.

EcoAir™ VpCI®-414

Čistač i odmašćivač na bazi vode, biorazgradiv. Prijanja uz stropove i vertikalne površine na teško dostupnim mjestima. Nije zapaljiv.

Pakiranje: 369 g limenke, 12 kom u kartonu

EcoAir™ VpCI®-423

Neotrovani odstranjuvач hrđe na bazi vode. Nakon otklanjanja hrđe pruža zaštitu od korozije do 6 tjedana. Nije zapaljiv.

Pakiranje: 397 g limenke, 12 kom u kutiji.

EcoClean VpCI®-416

Neotrovna tekućina za čišćenje i odmašćivanje teških ukljikovodika, masti i ulja.

Pakiranje: 0,47 l boca, 12 kom u kutiji.

EcoClean VpCI®-423

Neotrovani odstranjuvач hrđe na bazi vode. Nakon otklanjanja hrđe pruža zaštitu od korozije do 6 tjedana. Nije zapaljiv.

Pakiranje: 0,47 l boca, 12 kom u kutiji.

EcoClean® Disperzant 600

Biorazgradivi disperzant za prolivenu naftu na vodenim površinama. Preporuča se upotrijebiti za raspršivanje tankih naftnih filmova nastalih izljevanjem proizvoda na bazi ulja i nafta na morskoj i drugim vodenim površinama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

EcoClean® VpCI®-433

Uklanja grafite, tintu, boju s metala, drveta, betona.

Pakiranje: 0,47 l boca, 12 kom u kutiji.

EcoClean® čistač srebra i zlata

Čistač srebra i zlata, te električnih kontakta, nakita i srebrnine. Sadrži VpCI®- za zaštitu od korozije i daljnje oksidacije.

Pakiranje: 453 gramske posudice, 6 kom. u kutiji.

Eco-Corr® VpCI® Biorazgradivi Film

U potpunosti biorazgradiv (prema ASTM D5338) alifatični poliester film, obogaćen Cortecovom® patentiranim VpCI® tehnologijom.

Pakiranje: role standardnih veličina i prema narudžbi kupca

EcoFilm™ Biorazgradivi Film

U potpunosti biorazgradiv alifatični poliester film za zaštitu od korozije. Namjenjen za korištenje u domaćinstvu, poljoprivredi i sl.

Pakiranje: role standardnih veličina i prema narudžbi kupaca.



EcoLine™ Višenamjenski Podmazivač

VpCI® podmazivač na bazi sojinog ulja namjenjen upotrebi u industriji, trgovini i domaćinstvu. Sadrži frikcijski modifikator i dodatak za podnošenje visokih tlakova. Pruža izvrsnu privremenu antikorozijsku zaštitu.

Pakiranje: 0,47 l boce, 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

EcoLine™ Podmazivač za kovine, lance, valjkove

Antikorozijski podmazivač visoke kvalitete na bazi ulja dobivenog iz prirodnog uzgojenih sjemenki koji nadmašuje mnoge uobičajene podmazivače.

Pakiranje: 3,7 litara i 19 l, bačva 208 l, 472 ml sprejevi i kontejner 1040 l.

LEGENDA:

 VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda
 Aditivi za ulja i vodu
 Generičke kemikalije

 VpCI® proizvodi za obradu metala
 VpCI® premazi
 VpCI® polimerni aditivi

 VpCI® proizvodi za pakiranje
 VpCI® proizvodi za obradu voda
 VpCI® ECO proizvodi

 VpCI® proizvodi za pripremu površine
 MCI® za beton i AB-konstrukcije
 VpCI® ulja

EcoLine™ čistač-odmaščivač

Čistač-odmaščivač na bazi vode, velikog učinka namjenjen za teška čišćenja u industriji i trgovini, a temelji se na metil esterima soje. Pruža privremenu antikoroziju zaštitu.

Pakiranje: 0,47 l boce, 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

EcoLine™ Cutting Tekućina za obradu metala

Višenamjenski biorazgradiv koncentrat od metil estera soje koji se primjenjuje kod obrade metala (rezanje, glidanje, bušenje). Pruža izvrsnu zaštitu od korozije.

Pakiranje: 0,47 l boce, 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

EcoLine™ Mast za podmazivanje strojeva u industriji hrane

Visokokvalitetan antikoroziski podmazivač na bazi ulja iz prirodnog uzgojenih sjemenki. Odgovara USDA H-I kriteriju i USFDA regulaciji: 21 CFR 178.3570

„podmazivači sa slučajnim kontaktom sa hranom“

Pakiranje: 3,7 l, 19 l, bačva 208 l, 472 ml sprejevi

EcoLine™ Mast

Biorazgradiva mast na bazi ulja iz prirodnog uzgojenih sjemenki. Predstavlja moćnu kombinaciju podmazivača, uklanja vlagu i štiti od korozije.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, 472 ml patrona.

EcoLine™ sredstvo za sprečavanje hrđe

Biorazgradiv privremeni premaz na bazi metil estera soje. Koristi se u uvjetima prisutnosti soli (morski uvjeti), kao i kod visokog stupnja vlažnosti na otvorenom i zatvorenom. Pruža izvrsnu zaštitu od korozije.

Pakiranje: 0,47 l boce, 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

EcoSpray® VpCI®-238

Štiti električne i elektronične kontakte i dijelove.

Pakiranje: 0,47 l boca, 12 kom u kutiji.

EcoSpray® VpCI®-325

Podmazivač na bazi ulja za podmazivanje i zaštitu crnih i obojenih metala. Pruža odličnu zaštitu i podmazivanje na završnim, svjetlim metalnim površinama kao što su puške, pištolji i razna podmazivanje u kućanstvu sl.

Pakiranje: 0,47 l boca, 12 kom u kutiji. Dostupan i u aerosol verziji 360 ml 12 kom u kutiji.

EcoSpray® VpCI®-389

Premaz na bazi vode za sprečavanje stvaranja hrđe na željezu, čeliku i aluminiju.

Pakiranje: 0,47 l boca, 12 kom u kutiji.

EcoWeave VpCI® Tkani polietilen

Tkani VpCI® film koji se koristi tamo gdje je potrebna dodatna čvrstoća od vlaka i deranja loma. Posjeduje FDA dozvolu, može se reciklirati.

Pakiranje: prema narudžbi kupca.

G-6 Inhibitor korozije

Inhibitor korozije za zaštitu bakra, mjeđi i srebra. Benzotrianzol (BTA). Namjenjen izravnom korištenju, sustavima za hlađenje cirkulacijom, funkcionalnim tekućinama, sredstvima za omatanje zaštitnim antikoroziskim premazima i sredstvima za čišćenje.

Pakiranje: kartonska bačva 45.4 kg.

G-29 Inhibitor korozije za bakar i sline bakra

Formulacija inhibitora korozije za zaštitu bakra, mjeđi, bronce i crnih metala. 50% - tna otopina toliltriazola u alkanolaminu.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

GalvaCorr, Patentirano

Katodna zaštita za beton. Dvokomponentni silikatni premaz za beton bogat cinkom.

M-112 / M-119 Tekući aditivi

Aditiv na bazi vode za sprečavanje korozije u vodenim sustavima kao i korozije na željeznim i aluminijskim legurama.

Pakiranje: 19l, bačva 208 l

M-121 Aditiv za plastiku

„Masterbatch“, inhibitor korozije u granulama za ekstruziju polipropilenskog filma.

Pakiranje: paleta 364 kg.

M-124 Aditiv za plastiku

„Masterbatch“, inhibitor korozije u granulama za injektirane polimerne mase.

Pakiranje: paleta 364 kg.

M-126; Patentirano

Masterbatch“, za ekstrudirane filmove uključujući LDPE, LLDPE i HDPE.

Pakiranje: paleta 364 kg.

M-127

„Masterbatch“, inhibitor korozije za zaštitu crnih metala i aluminija.

Pakiranje: paleta 364 kg.

M-138 Aditiv za gumu/138C

Praškasti aditiv za sintetičke elastomere i prirodnu gumu. 138C je verzija za zaštitu čelika i aluminija.

Pakiranje: kartonske bačve 3 kg i 45 kg.

M-150/151 Aditiv za tintu

Vodena formulacija VpCI® aditiv za tintu. Dostupna verzija na bazi vode i otapala. Zaštitu crnih i obojenih metala.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

M-165 Aditiv za premaze

VpCI® – aditiv za amino i poliamidne komponente za epoksidne premaze. Štiti crne i obojene metale i slitine.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

M-166 Aditiv za premaze

VpCI® – aditiv za vodene sustave privremenih i trajnih premaza. Štiti crne metale, aluminij i galvanizirani čelik.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

M-168 Aditiv za premaze

VpCI® aditiv za organske sustave premaza. Štiti crne i obojene metale.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

M-235

Inhibitor korozije u prahu za bakar, bakrene legure i druge žute metale.

Pakiranje: kartonska kutija 2,3 kg, bačva 23 kg, 45 kg, kontejner 1040 l.

M-236

Tekući inhibitor korozije namjenjen uljima i razrijedjivačima. Pruža zaštitu od korozije na crnim i obojenim metalima, a posebno je djelotvoran za žute metale.

Pakiranje: 19 l, 208 l, rinfuza, kontejner

M-238

Smjesa na bazi otapala, sadrži VpCI® inhibitore, namjenjena je za zaštitu crnih i obojenih metala tijekom obrade metala kao i u uvjetima mirovanja.

M-238 je posebno djelotvoran kad se dodaje aromatičnim, parafinskim, benzinskim, fluorogljikovim i ugljikovodikovim komponentama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

M-240 Aditiv

Inhibitor korozije za zaštitu of flash-korozije, a dodaje se bojama na bazi vode, aditivima, ljeplima, tekućinama itd.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

M-370 Aditiv na bazi vode

Aditiv za zaštitu od korozije obojenih i crnih metala namjenjen tekućinama na bazi vode, podmazivacima, čistačima i premazima koji se koriste tijekom proizvodnje proizvoda. Dostupan u verzijama za specijalne namjene, zaštite specificiranih metalâ.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

M-380

Inhibitor korozije na bazi vode namjenjen za korištenja u sustavima akril karboksilata ili stiren-akrilata.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

LEGENDA:

 VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda
 Aditivi za ulja i vodu
 Generičke kemikalije

 VpCI® proizvodi za obradu metala
 VpCI® premazi
 VpCI® polimerni aditivi

 VpCI® proizvodi za pakiranje
 VpCI® proizvodi za obradu voda
 VpCI® ECO proizvodi

 VpCI® proizvodi za pripremu površine
 MCI® za beton i AB-konstrukcije
 VpCI® ulja

M-381

Inhibitor korozije na bazi vode koji je najdjelotvorniji kada se koristi u kombinaciji sa karboniziranim akrilnim ili stirol-acilom. Kombinira snagu M-380, M-119 LV inhibtora korozije. Ne sadrži nitrate ili amonijak.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

M-415 Aditiv

VpCI® inhibitor korozije za sustave na osnovi otapala i ulja. Posjeduje FDA dozvolu u slučaju indirektnog dodira sa hranom.

Pakiranje: polietilenske bačve 45 kg.

M-435 Aditiv za premaze

VpCI® aditiv na vodenoj osnovi za premaze ili mješavine. Stiti crne i obojene metale. Sprječava flash koroziju.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

M-529 Aditiv za ulja i podmazivače

Inhibitor korozije na bazi ulja za uljne podmazivače koji se dodaju u benzinske i dieselske motore, kod podmazivanja hidrauličkih sustava i drugih uljnih sustava.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

M-640/640L Aditiv za sustave hlađenja motora

Inhibitor korozije koji služi kao aditiv za tekućine za izmjenu topline na bazi vode i etilen glikola koji se nalaze u motoru. Stiti crne i obojene metale.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

M-645 Uljni/vodeni aditiv

Inhibitor korozije aditiv za primjenu kod slane vode. Posebno djelotvoran kod zaštite od korozije balast rezervoara koji sadrže slanu vodu, platformi i kod hidrotestiranja.

Pakiranje: 19 l i bačva 208 l.

M-5120 Aditiv za premaze filmova za pakiranje; Patentirano

Aditiv na bazi vode za toplinske premaze. Stiti crne i obojene metale.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

M-5365 Aditiv za premaze

Aditiv na bazi otapala za premaze koji nisu na bazi vode i sastojke. Stiti crne i obojene metale.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

MilCorr Shrink Film

Film sadrži najbolje aditive koji se zahtijevaju kod materijala za pakiranje. Sadrži Cortec VpCI® inhibitor korozije, UV rezistentan. Ostvaruje vrhunsku zaštitu od korozije. Odgovara: MIL - B -22019C.

Pakiranje: u obliku plasti i rola debljine 250-300 mikrona, za minimalne količine i određene veličine kontaktirati ovlaštenog zastupnika proizvođača.

S-5 Ovlaživač

Ovlaživač za vodene i nevodene sustave. Posebno formuliran za korištenje u kombinaciji s Cortec® vodotopivim i uljnotopivim inhibitorima.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-7 Hvatač kisika

Hvatač kisika za zaštitu grijačih sustava od kisikove korozije (bez hidrazina).

Pakiranje: kutija 2,3kg, bačva 22,7kg, 45.4kg.

S-10 Inhibitor korozije/10F

Inhibitor korozije na liniji parnih kondenzata u grijućim procesnim sustavima (F verzija ima FDA odobrenje).

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-11 Aditiv

Aditiv za kisele sustave poput industrijskih otopina za čišćenje i vruće kupke za dekapiranje.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-14 Antiscalant

Antiskalant opće primjene za vodu. Nezapaljiv i neutrovan.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-16 Anti pjenušavac

Otpjenjivač za vodene i nevodene sustave. Posebno pogodan za korištenje s Cortecovim® inhibitorskim sustavima na osnovi vode i ulja. Stabilan u kiselom i baznom okolišu. Nema silikona.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-19 Disperzant za gorivo i inhibitor korozije

Kombinira svojstva dobrih vodoemulgatora i snažnih otapala za nakupine taloga u gorivu, rezervoarima, uljnim zagrijivačima i prenosnim linijama.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-20 Razrjeđivač

Razrjeđivač za vodu/otapala za brzo snižavanje viskoznosti premaza na osnovi vode. Preporučuje se za rezrjeđivanje VpCI®-376 i VpCI®-386.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-25 Razrjeđivač

Razrjeđivač za smanjivanje radne viskoznosti brojnih Cortecovih® VpCI® – proizvoda

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.



S-41

Aditiv za pranje na bazi inhibitora za vodene i nevodene sustave koji se koristi u kombinaciji sa Cortecovim postojćim sustavima čišćenja na bazi vode i otapala.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

S-42 Aktivator/Akcelerator

S-42 je aditiv namjenjen za pojačavanje i ubrzavanje djelovanja VpCI® - 422 otopine.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-49 Aditiv za goriva

Aditiv na bazi otapala, disperzatan, surfaktant i emulgator za obradu goriva stupnja 2, 4, 5 i 6.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-69 Aditiv za obradu voda

Potpuni organski tekući aditiv koji u vrlo niskim koncentracijama u vodi djeluje inhibirajuće. Sadrži kontaktne i parne inhibitori korozije. Dostupan kao tekuća i prah verzija.

Pakiranje: 19 l, bačva 208 l.

S-70

Ekonomičan, djelotvoran i prihvatljiv za okoliš inhibitor korozije koji pruža izvrsnu zaštitu i u vrlo maloj koncentraciji. Posjeduje USDA dozvolu kao aditiv za pitku vodu.

Pakiranje: Tekućina; 19 l, bačva 208 l, kontejner 1040 l.

Prah; kutija 2,2 kg, bačve 22,7 kg i 45,3 kg.

S-111

Aditiv u prahu za vodene alkalne čistače. Pruža izvrsnu zaštitu od korozije u malim koncentracijama u proizvodnji dijelova.

Pakiranje: bačva 23kg, kontejner 223 kg.



Sigurnosna T-Punjena (VpCI® 417/418/426)

Cistači i odstarnjivači hrde u vodotopivim vrećama. Sigurni i jednostavan način za upotrebu praškastih proizvoda. Za detaljniji opis pogledati svaki proizvod.

Pakiranje: 0,45 kg, 2,3 kg, 4,5 kg vreće.

LEGENDA:

■ VpCI® za zaštitu elektroničkih proizvoda

■ VpCI® proizvodi za obradu metalra

■ VpCI® proizvodi za pakiranje

■ VpCI® proizvodi za obradu voda

■ VpCI® proizvodi za pripremu površine

■ Aditivi za ulja i vodu

■ VpCI® premazi

■ VpCI® proizvodi za obradu voda

■ MCI® za beton i AB-konstrukcije

■ Generičke kemikalije

■ VpCI® polimerni aditivi

■ VpCI® ECO proizvodi

■ VpCI® ulja

**Za više informacija posjetite internet stranice Cortec Corporation
CortecVCI.com**

POTPUNA KONTROLA KOROZIJE™

Cortec® Corporation posvećena je kontroli korozije u svim stadijima životnog vijeka proizvoda. Cortec® je razvio široki spektar proizvoda za antikorozivnu zaštitu uključujući čistače i odmašćivače, tekućine za obradu metala, premaze na vodenoj i uljnoj osnovi s inhibitorima korozije, skidače hrđe, skidače boje, emitere, spužve s inhibitorima korozije za pakiranje, antikorozivni papir za pakiranje, zaštitne PE antikorozivne filmove, proizvode za tretman površine betona, te aditive za beton, ulja i polimere.

Za sve dodatne informacije i ostale brošure kontaktirajte ovlašteno predstavnistvo Cortec Corporation za Hrvatsku i jugoistočnu Europu, poduzeće CORTECROS d.o.o., Nova Ves 57, 10000 Zagreb.

Distribuira:



Proizvodnja i distribucija antikorozivnih sredstava

GENERALNI ZASTUPNIK

CORTEC CORPORATION

10000, ZAGREB, Nova Ves 57

Telefon (385) 01 466 73 83 • Fax (385) 01 466 73 82

E-mail: info@cortecros.hr

www.cortecros.hr



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA

Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122

Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail: info@cortecvci.com

www.CortecVCI.com

Revised: 6/04 Supersedes: 12/01-20M. Cortec®, Corr-Mitt™, EcoAir™, Eco-Corr®, Eco Emitter™, EcoLine™, EcoSpray®, EcoClean®, EcoShield™, EcoWeave®, MCI®, Cor-Lube™, Cor-Mastic™, Cor-Pak®, CorShield®, Corrosorbers™, CorrCreate™, Corwipe®, EcoCoat™, ElectriCor™, MCI®Grenade®, Migrating Corrosion Inhibitors™, Migratory Corrosion Inhibitors™, Primecoat™, Total Corrosion Control™, VpCI®, VpCI® CorrVerter™, VpCI® Film Color of Blue™ and HPRS™ are trademarks of Cortec Corporation.

©Cortec Corporation 2004. All rights reserved.

