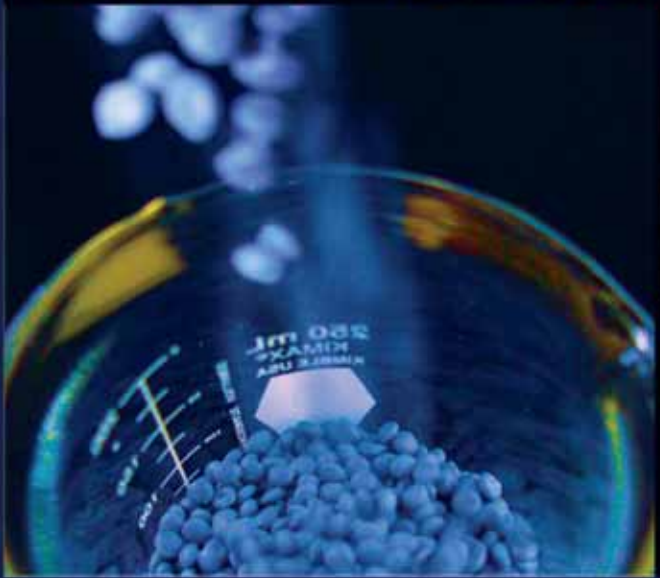




CORTEC CORPORATION



TÄIELIK KORROSIONITÖRJE™



Kaskonnasöbralik VpCl™/MCI® tehnoloogia



Senisest Efektivsemad Korrosioonitõrje- vahendid.

Tervis, ohutus ja saasteohje.

Uusima keemiatehnoloogia abil valmistatud Cortec® toodete koostis aitab leevendada Teie probleeme tervise, ohutuse, süttivuse ja saasteohje osas.

Universaalne korrosiooni-inhibiitor.

Saadaval on korrosioonitõrjevahendite täielik valik mustade ja värviliste metallide kaitsmiseks, kaasa arvatud segud metallikombinatsioonide kaitsmiseks.

Lühi- ja pikaajaline kaitse.

Cortec® pakub lahendusi metallide ajutiseks kaitsmiseks tehasesisese töötlemise käigus, keskmise kestusega kaitsmiseks tarnimise ja ladustamise ajaks või pikaajaliseks kaitsmiseks konserveerimisel, eksploatatsioonist kõrvaldamisel või eksploateerimisel.

Rakendatav erinevates keskkonnanäitingimustes.

Cortec® tagab efektiivse kaitse metallidele ja toodetele nii niiskuse ja agressiivse atmosfääri kui ka korrodeeriva tööstus-, mere- ja troopikakeskkonna eest.

Kaitstud osad on koheselt kasutatavad.

Cortec®-i Aurustatavate Korrosiooni-Inhibiitorite (Vapor phase Corrosion Inhibitors - VpCI) abil loodud nähtamatut kaitsekihti pole vaja eemaldada. Enne toote töötlemist, paigaldamist või kasutamist pole seda vaja pesta, kraapida, puhastada või muul viisil ette valmistada. VpCI-ga kaitstud detailid, masinaosad ja valmistooted on valmis koheseks kasutamiseks. Cortec® kaitsekihti on võimalik eemaldada traditsiooniliste puhastusmeetodite abil.

Ei avalda mõju enamikule materjali omadustele.

Enamasti ei muuda Cortec® VpCI loodud kaitsev nähtamatu ioonikiht metallipinna põhiomadusi. See kehtib ka elektrooniliste täppistoodete osas, kus elektrijuhtivus, dielektriline läbitavus ja mõõtude täpsus on otsustava tähtsusega.

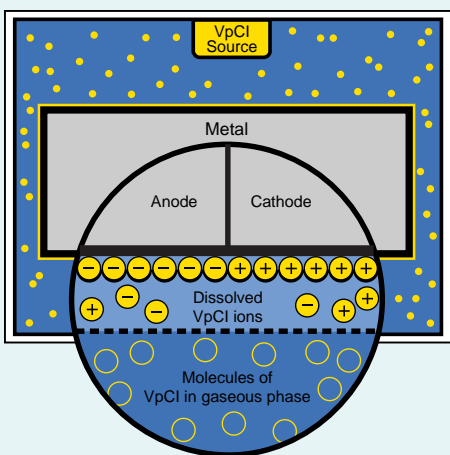
Mikroelektronikast laevatrümmideni.

Cortec® VpCI-d võimaldavad kaitsta igas suuruses tooteid alates trükkplaadi komponentidest nende töötlemisel või karbikeskes hoitavast detailidest kuni suurte konteinerartneteni.

Kuidas Cortec®
VpCIs Toimib.

Cortec® VpCI rakendamine / efektiivsed

VpCI ioontoime tekitab molekulaarse korrosiooni pärssiva



VpCI:

- ▶ VpCI aurustub.
- ▶ VpCI täidab suletud atmosfääri kaitsva auruga.
- ▶ VpCI aur tungib pragudesse ja uretesse.
- ▶ Aur kondenseerub kogu metalli pinnale.
- ▶ VpCI ioonid lahustuvad niiskuse kiles (vesielektrolüüt).
- ▶ Kaitsvad ioonid tõmbuvad metallpindadele.
- ▶ VpCI ioonid moodustavad metalli pinnale õhukese, monomolekulaarse tõkkekile.

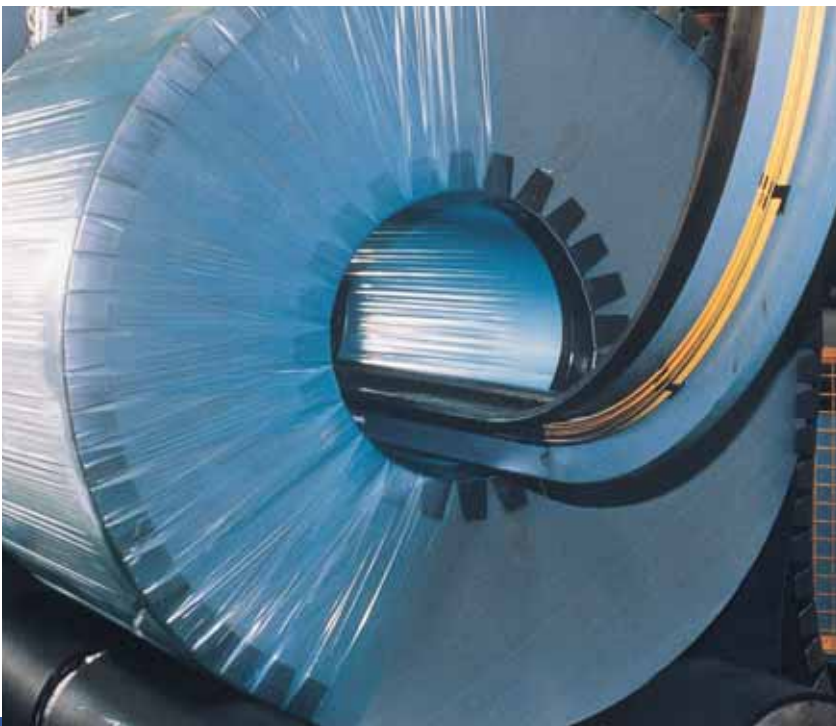
▶ VpCI tõkkekile taastub ja paraneb iseenesest auru edasise kondensatsiooni läbi. VpCI kombineerub muude funktsionaalsete omadustega:

- ▶ Antistaatiliste
- ▶ Puhastavate
- ▶ Kuivatavate
- ▶ Roostet eemaldavate
- ▶ Tuld aeglustavate
- ▶ Määrivate
- ▶ Värvide eemaldavate
- ▶ Polümeerkihtedega

doseerimissüsteemid

- ▶ Lisamine
- ▶ Sissekastmine
- ▶ Sissepritsimine
- ▶ Täisvalamine
- ▶ Dispersioon
- ▶ Sisseasetamine
- ▶ Rulliga katmine
- ▶ Automaatne dispersioon
- ▶ Elektrostaatiline dispersioon
- ▶ Migratsioon
- ▶ Pakendi pritsimine
- ▶ Pintseldamine
- ▶ Aerosoolpihustamine

Toodud doseerimissüsteemid kujutavad endast praktilist ja säästlikku läbimurret korrosioonitõrjevahendite kasutamisel metallosade ja -toodete kaitsmiseks. Nende meetodite kasutamise muutis võimalikuks VpCI/MCI-de novaatorlik rakendamine Cortec® poolt. Cortec® inhibiitorite koostised vastavad täielikult kõigile doseerimissüsteemidele. Niihasti vedeliku, pulbri, imutatud vahu kui plastkile puhul kasutab VpCI efektiivselt tehnoloogia võimalusi tõhusa ja säästliku korrosioonikaitse tagamiseks. VpCI tehnoloogia loov rakendamine tagab täiustatud kaitse ka traditsiooniliste pealekandmisviiside (pintsli, kummilaba, sisse kastmise ja pihustamise abil) puhul.



Mitmefunktsioonilised tooted.

Uue põlvkonna VpCI tooted muudavad esmakordselt korrosiooniprobleemi lahendamise kasulikumaks selle ignoreerimisest niihästi siseruumides ladustatud pakendatud toodete kui ebasoodsates välitingimustes asuvate toodete puhul.

Näiteks võite mõne minuti jooksul säästlikult katta soojusvaheti aerosooliga, välistades sellega korrosiooniprobleemid transpordi ja ladustamise ajal. Paigaldatud ja töötavat elektrivooluringi on võimalik kaitsta mõne sendi eest päevas. Klapihendid ja -varred võib pikaajaliseks kaitseks katta kaitsekihiga. Tõhustage oma määrdeainete kaitsetoimet mitmele metallile mõjuva lisandiga!

Toodud neli näidet demonstreerivad, kuidas Cortec®-i VpCI-d lahendavad edukalt mitmeid olukordi, mille puhul traditsiooniliste korrosioonitõrjevahendite kasutamine pole praktiline, kuna kulud on liiga suured, meetodid piiratud mõju tõttu ebafektiivsed või saasterisk liiga suur.

Cortec® VpCI-d aitavad kulusid kokku hoida

- ▶ *Mitmefunktsioonilised tooted.*
- ▶ *Tõhusam kaitse.*
- ▶ *Efektiiwsed rakendussüsteemid on säästlikumad raskestikaitstavate objektide puhul.*
- ▶ *Lihtne kasutamine.*
- ▶ *Parem vastavus tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnakaitse nõuetele.*
- ▶ *Liigsete tööoperatsioonide vältimine, kuna puudub vajadus VpCI eemaldamiseks.*
- ▶ *Seadmete tööea pikendamine.*

Kasutage Cortec® tooteid metalltoodete igas elufaasis, alates toorikute valmistamisest kuni nende tegeliku kasutuselevõtuni. Õige kasutamise puhul säästavad Cortec® VpCI-d märgatavalt aega ja kulusid toote kogu elutsükli jooksul: valmistamisel, ladustamisel, transportimisel ja ekspluaterimisel. Cortec® VpCI-d aitavad vältida mitmeid täiendavaid tööoperatsioone puhastamiseks, õli ja rooste kõrvaldamiseks, vanitamiseks, liivajoaga puhastamiseks ja uue kattekihi pealekandmiseks. Vähem ümbertegemisi, praaki ja reklamatsioone, kõrgem kvaliteet ning seadme pikem eluiga!



Tootmisprotsess.

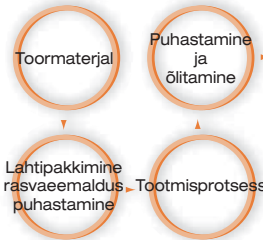
Toodete valmistamise käigus integreeruvad Cortec® inhibiitorid nii trükkplaatide kui stantsitud detailide puhul hõlpsasti valmistus- ja koosteprotsessi. Corteci® tooted tagavad määrimise, kiirendavad tootmisprotsessi ja pikendavad tootmisvahendite tööiga, mis võimaldab valmistada kvaliteetset toodangut. Corteci® korrosiooni-inhibiitorid pakuvad unikaalseid lahendusi rasketele korrosiooniprobleemidele. Raskesti juurdepääsetavate kohtade kaitsemiseks kasutage pulbrilist VpCI-d. Vesialusel tooted asendavad õlipõhiseid katteid ja jahutusvedelikke ning pakuvad hõlpsasti eemaldatavat keskmist kaitset. Vesikatsete käigus

kaitsevad vees lahustuvad lisandid objekte nii kuivatamisel kui pärast seda. VpCI emitterid kaitsevad elektroonika- ja elektriseadmeid kõigi valmistamis-, koostamis-, tarnimis- ja ekspluateerimisetappide käigus.

Cortec® kaitseb Teie toodangut algusest lõpuni kogu paakide, ventiilide, kompressorite, trükkplaatide, elektrikappide, trükipresside jne jne funktsioneerimise perioodil.



Toote elutsüklil kasutades Cortec® VpCIs tooteid



Totite elutsüklil Cortec® VpCI-d kasutamata

Pakendamine.

Cortec® pakub komplektset standardsete ja tellitavate pakendusvahendite komplekti vastavalt mitmesugustele sõjalistele, ASTM, DIN, JIS, BS jt rahvusvahelistele standarditele. Cortec® pakkematerjalid hõlmavad paberit, kilesid, vahtplaste, mullkilesid ja muid tahkeid lisandeid. Nad kõik tagavad korrosioonikaitse paljudele metallidele, on mittemürgised ja ümbertöötatavad.

P A B E R I D : Cortec® VpCI paberid tagavad korrosioonikaitse mitmesuguste rakenduste puhul, kaasa arvatud üksikesemete pakkimine, paljude esemete pakkimine hulgitarnete tegemiseks, seadmete valmistaja ja liikurosade pakkimine ladustamiseks ja trans-



Täielik korrosiooni kontroll... toormaterjalist kuni lõppkasutajani



portimiseks ning vahetükid toodete eraldamiseks. Kõik paberid on nitrüüdivabad

KILED: Cortec® VpCI kiled tagavad kaitse vastavalt Teie pakkimisvajadustele. Kiled ulatuvad tavalisest polüetüleenist kokkutõmbuvate, venitatavate ja tugevdatud struktuurideni. Kõik kiled on selged ja liibuvad. Mitmeotstarbelised VpCI-125 kotid on aurufaasi toimega, korrosiooni pärssiva, kuivatava ja antistaatilisega toimega. VpCI-126 kotid ja kiled toimivad niiskuse absorbeerijana ja on saadaval kõrgete tehniliste näitajatega. VpCI-129 on kaitsebarjääriga, säilitab vaakumit ja sobib kasutamiseks kõrgel temperatuuril ja niiskes õhus.

V A H T P L A S I D: Cortec® immutatud vahtplastid ja Cor-Pak™ mullid kaitsevad täppistöödeldud detaile ja tundlikke elektroonikakomponente. Nad kaitsevad objekte murdumise ja pinnakahjustuste, näiteks kriimustuste vastu. Cortec® EcoShield® kaitseb õrnu objekte abrasiivikindla voodri abil ja absorbeerib edukalt niiskust

M U U D T A H K E D L I S A N D I D: Cortec® VpCI muud lisandid pakkeprotsessis on hea absorbeeruva võimega, jõudes ka sügavate uureteni. Sobivad kõigi pakkimissüsteemidega. Väljastatakse kotikeste, tablettide, paelte ja ketaste kujul.



S ä i l i t a m i n e .

Meie toodete kasutamisel võivad Teie kliendid olla kindlad korrosioonikaitstes, mis tagab Teie tooteile pika tööea. Cortec® VpCI süsteemid kaitsevad elektroonika- ja elektriseadmeid nii töö ajal kui pärast väljalülitamist. Cortec® vesialusel või õlipõhised kaitsekatted kaitsevad paigaldatud ventiile ja pumпасid atmosfäärikorrosiooni vastu. Cortec® lisandid kaitsevad määrimissüsteeme korrodeeriva keskkonna ja saaste vastu. Cortec Corwipe® 450 pakub antistaatiliselt ja korrosioonikaitset elektroonika- ja elektriseadmetele. Juhul, kui seadmed või süsteemid nõuavad seisakumist kas ajutiseks sulgemiseks või kestvaks eksploatatsioonist väljaviimiseks, pakuvad Cortec® tooted mitmeid eeliseid. Neid kantakse koheselt, kiiresti ja enamasti pinda ette valmistamata torustikele, torudele, paakidele, mootoritele ja generaatoritele. Efektiivselt kaitstakse niihästi sisemisi kui väliseid tööpindu ja mehaanilisi detaile. Teil tuleb vaid valida kaitse aste vastavalt keskkonnatingimuste raskusele ja eksponeerimise kestusele. Kaitstud seadmed jäävad pidevalt kasutusvalmiiks.



Töötlev tööstus .

Töötleva tööstuse agressiivne ja korrodeeriv rünnak esitab inseneridele suurima väljakutse efektiivsuse säilitamiseks, kaitstes ühtaegu töötajate turvalisust ja keskkonda. Corteci® inhibiitorid pakuvad uue, keskkonda arvestava vastuste komplekti. Need pakuvad keskkonnasõbraliku, vahetoksilise ja vähesaastava töötlemismeetodi. Keemiatööstuse firmana me usume arukasse disaini ja konstrueerimisse koos kohustumisega toetada keskkonda arvestavat tootmist ning praktikat. Seda peegeldab Cortec'ile® ISO 14001 Keskkonnastandardi tunnustuse andmine.

Cortec® on töötanud välja lisandite valmistamise tehnoloogia, mis pakub töötlevale tööstusele efektiivset ja säästlikku korrosioonikaitset. Kui tavalised korrosioonihäbiitorid pakuvad vedeliku tasemel pärssimist, on Corteci® VpCI-d äärmiselt mobiilsed. VpCI-d tõmbuvad magnetina korrosioonihohtlikesse piirkondadesse. Nad pakuvad kaitset kontaktpindadel, vedelas faasis ja aurufaasis.

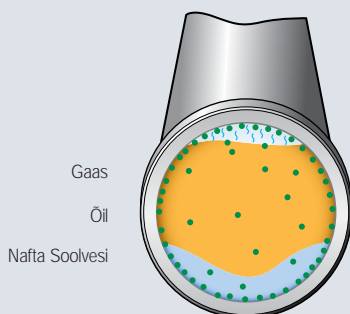
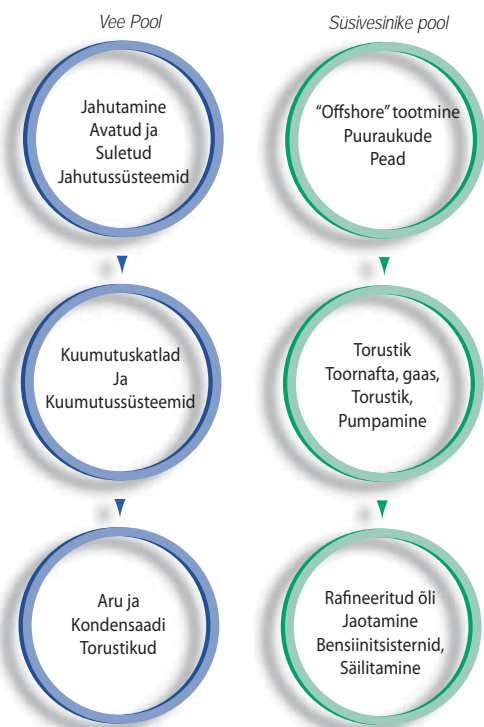
Isetäiendav.

Erinevalt tavalistest korrosiooni-inhibiitoritest on Cortec® VpCI-d isetäiendavad. Lisage Cortec® VpCI-d oma süsteemi igasse ossa kas ühes või mitmes punktis. Näiteks võite pritsida VpCI-d automaatselt - operaatori osavõtuta - süsteemi ja käivitada koheselt sadade meetrite torustiku kaitsemise aurutorustikes, vedelike jaotussüsteemides või sadades torustiku kilomeetrites.

Kahekümne esimese sajandi keskkonnasõbraliku korrosioonitöötlusena on Cortec® VpCI-d vabad kromaatidest, fosfaatidest ja klooritud süsivesinikest. Uued orgaanilised koostised tagavad keskkonna seisukohast aktsepteeritava võimaluse kaitsta seadmeid.



Protsessi süsteemid



Torustiku sektsioon näitab VpCI aktiivset kaitset vedelas faasis, aurufaasis ja kontaktpinnal.



Betoonkonstruktsioonid.

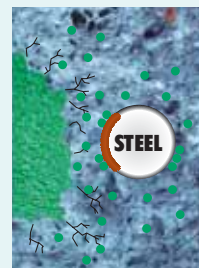
Cortec® teadlaste poolt väljatöötatud „liikuvate korrosiooni-inhibiitorite“ (MCI®) tehnoloogia restatureerib terrassaruse korrosiooni tõttu hävivad betoonkonstruktsioonid. MCI® lisatakse betoonisegusse uute konstruktsioonide valmistamisel ning vanade konstruktsioonide restaureerimise käigus. MCI® segu sisaldavat betooni kasutatakse tavalisel viisil. MCI® inhibiitor migreerub läbi vana betooni, otsides struktuuris peituvaid raudmetalle. MCI®-d kinnistuvad sarruste ja terasvõrkude külge, moodustades õhukese kaitsekihi. Edasise korrosiooni vältimiseks tõkestab MCI® kiht keemilise reaktsiooni kloriidide ja struktuuris leiduva terase vahel. MCI®-d võitlevad efektiivselt maanteedele ja sildadele jäätõrjeks rapu-

tatud soolast eraldunud kloriididega, merel ja ookeani ääres paiknevaid struktuure ründava soolase õhuga ja happevihmadest ning karboniseerumisest tingitud halvenemisega. MCI® tehnoloogia suudab kaitsta ka soojusisolatsiooniga kaetud konstruktsioone, näiteks reservuaare ja torusid.

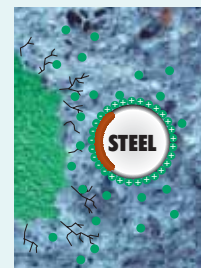
Lisaks betooni hulka segamisele kasutage Cortec MCI®-d ka pinna töötlemiseks või betoonstruktuuri süstimiseks.



Eemaldage murenenud betoon lagunevalt konstruktsioonilt.



MCI® migreerub läbi betooni otseselt terasele kandmata



MCI® kaitseb terast edasise korrosiooni vastu.





Metallide

töötlemine.

Cortec® „metallitöötledajad“ tarnitakse vedelike ja geelide kujul, mis võimaldab metalldetailide inhibiitorisse uputada, võimaldab inhibiitorit pihustada ja pintseldada. Cortec® rooste - eemaldajad on valmistatud orgaanilistest kemikaalidest, mis eemaldavad raualt, vaselt, messingilt ja alumiiniumilt oksüüdi ja plekid. Need asendavad tugevaid happeid. Soovitustekohasel kasutamisel ei saasta rooste - eemaldajad loodust, ei kahjusta inimnahka, enamiku värve, plastmasse, puitu, tekstiile, keraamikat ja kummit. Cortec® keskkonnasõbralikud tooted sisaldavad ka bioloogiliselt lagundatavaid puhastusvahendeid ja mittesaastavat värvieemaldajat. Sageli tuleb enne rooste eemaldamist kõrvaldada detaililt saaste või värv. Tavaliselt piisab põgusast ülevaatuses tuvastamiseks, kas detail vajab ettevalmistust. Teinekord tuleb tugevasti roostes ja kat-

lakiviga kaetud detailidelt esmalt eemaldada rooste, et avastada saaste või värvikiht, mis samuti tuleb eemaldada.

Vesialusel, valdavalt looduslikest ingredientidest valmistatud, Cortec® puhastusvahendid ja rasvaeemaldajad on bioloogiliselt lagunevad, mittemürgised ja mittesüttivad. Nende koostis tagab ohutuse ja mitmeotstarbelise kasutuse mitmete metallide töötlemisel. Ühtlasi sisaldavad nad inhibiitoreid, mis takistavad värskest töödeldud pindade kohest roosteminekut.

Cortec® värvieemaldaja väljatöötamisel peeti samuti silmas klientide ohutust. See ei sisalda metüleenkloriidi, klooritud lahusteid, metanooli, tolueni või atsetooni, kuid kõrvaldab sellegipoolest värvi 30 minuti jooksul.



Eemaldage õli, märded ja saasted



Eemaldage vana värv



Eemaldage rooste



Rakendage Cortec® roostekaitset



Uued tooted.

Cortec Corwipe® 300 kujutab endast revolutsioonilist mitmeotstarbelist rätikut, mis puhastab ja kannab alusele korrosiooni-inhibiitori kihi. Rätik on keskkonnaohutu ja kinnasteta kasutatav. Värske sidruni lõhnaga Corwipe® kõrvaldab vajaduse spetsiaalsete puhastusvahendite pudelite järele.

Kvaliteetsed pinnakatted.

Kõik Cortec® pinnakatted pakuvad suurepäraseid kaitset isegi ränkades välistes tööstuslikes, mere- ja troopikatingimustes.

Cortec®-i kompleksed mittemürgiste orgaaniliste korrosiooni-inhibiitorite koostised pakuvad enamikust värvidest, kruntidest ja lahustipõhistest toodetest märksa paremat kaitset. Need veepõhised kaitsekatted pole ohtlikud ei personalile ega keskkonnale. Ühtlasi pakuvad nad eriti püsivat või ajutist kaitset isegi rasketes välistingimustes.

Enamasti piisab ühekordsest Cortec® kattekihi pealekandmisest, mis funktsioneerib niihästi krundi kui pealiskihina rahuldavaks vajadusi ajutisest kaitsest tarnimise ajaks aastatepikkuse kasutamiseni keerukates tööstuslikes või merelistes välistingimustes. Seejuures läheb vaja kas vähest või ei mingit pinna ettevalmistust. Cortec® pinnakatete kasutamisel ainult krundina võite rakendada suvalisi pealiskatteid, kaotamata VpCl kaitseomadusi. Kõik pinnakatted on saadaval otse laost, tellitavate värvustega, lisaks veel ultraviolettkiirte vastase kaitsega.

VpCl lisandit sisaldavad epoksüüdsegud on kasutamiseks ballastitankides, pumpades, torustikes ja ehitustera kaitseks.



Eco Tooted

EcoAir™

Oleme uhked, tutvustades teile suurt edusammu aerosooltehnoloogias: **EcoAir™** suruõhul töötavat aerosooltooteid. Me pakume esimestena aerosooltooteid, mis töötavad tavaliste keemiliste propellendide asemel suruõhu abil. Tegemist on innovatiivse tehnoloogiaga, kuna toode peitub neljas Mylar **EcoPouch™** kotikeses, mis on täidetud suruõhuga. Ventiliile vajutamisel pressib suruõhk kotikese sisu välja.

EcoAir™ tehnoloogia peamised eelised:

- ▶ Mittesüttiv toode
- ▶ Pihustatav igas suunas, ka ventiil allapoole
- ▶ Propellend ei saasta toodet
- ▶ Ohutu transportida ja ladustada, vähene kokkupuude keskkonnaga
- ▶ Unikaalne vesialusel toode nõudlikeks hooldustöödeks



EcoPouch™

Ohutud keskkonnale.

EcoAir™ tooted ei sisalda propellente (CFC või HCFC) ja ei avalda seetõttu mõju atmosfäärile, osoonikihile ja keskkonnale. **EcoAir™** ingrediendid on bioloogiliselt lagundatavad ja saastevabad, mis vähendab jäätme käsitlemisega seotud probleeme.

Ohutud kasutajale.

EcoAir™ toodete koostis suurendab nii nende kasutaja- kui keskkonnasõbralikkust. Seda peegeldab ka kõigi toodete HMIS hinnang. Tooted ei sisalda 1,1,1 triklooretaani, metüleenkloriidi või klooritud lahusteid

Ohutud hoidmisel.

EcoAir™ tooteil pole säilitamiskiiranguid või täiendavaid tulekahjukindlustuse piiranguid. Neid võib hoida samal viisil, nagu teisi aerosooltooteid. Hoidke neid toatemperatuuril, vältides külmumist.

Ohutud transportimisel.

EcoAir™ tooteid on ohutu transportida nii lennukite kui mistahes muude tavaliste transpordivahendite abil.





EcoLine™

EcoLine™ tooted on valmistatud taastuva ressursi - sojaubade metüülestriite baasil. Nende revolutsiooniline, keskkonnale vaid vähest mõju avaldav, tehnoloogia kasutab metüülestreid põhikomponentidena. Sojapõhised tooted tagavad suurepäraseid määrimisomadused, puhastava toime, korrosioonikaitse ja on täielikult bioloogiliselt lagundatavad.

EcoLine™ tooted on keskkonnale soodsamad ja jätvad pinnale kvaliteetse VpCl korrosioonivastase kaitsekihi

EcoLine™ hooldustooted hõlmavad: puhastus- ja rasveemaldusvahendeid, määreid ja pindaktiivseid aineid, korrosiooni-inhibiitoreid/ määreaineid kasutamiseks rasketes tingimustes ning VpCl sisaldusega lõikamisvedelikke.



Bioloogiliselt

lagundatavad kiled Eco-Corr® ja EcoFilm™

Cortec®'i tehnoloogiline läbimurre täielikult bioloogiliselt lagundatavate kilede valdkonnas aitab ettevõtetel ja ka riikidel tulla toime rangete keskkonnanõuetega. Cortec® Eco-Corr® ja EcoFilm™ lagundatakse välistingimustes hõlpsasti bioloogiliselt kompostiks ja täitemullaks. Eco-Corr® ja EcoFilm™ on mitmeti paremad tavalistest pakkekiledest. Katsed on kinnitanud, et nad on kaks korda tugevamad tavalistest LDPE kiledest. Eco-Corr® sisaldades Cortec®'i patenditud VpCl-d sobib ideaalselt pakkimiseks, kui tahetakse metalle korrosiooni eest kaitsta. Eco-Corr® ja EcoFilm™ pakuvad keskkonnohutu lahendusi pakkekilede valdkonnas.

EcoSpray® ja EcoClean®

EcoSpray® ja EcoClean® tooted sobivad raskeimateksi hooldustöödeks, arvestades seejuures keskkonnoalaseid nõudeid. Nad sisaldavad vähetoksilisi kemikaale ilma aerosoolide, propellendide või osooni siduvate kloorfloorüsiniinikudeta. Kiiretoimelised ja ohutud käsitsemisel, näitavad EcoSpray® ja EcoClean® teed keskkonnohutu tehnoloogia suunas.





Korrosiooni tõkestavad lisandid kattekihtidele, vedelikele, adhesiividele ja plastidele

Cortec®'i korrosiooni tõkestavad lisandid pakuvad täiesti uusi tootmis- ja turundusvõimalusi. Meie lisandite tehnoloogia võimaldab säästlikult lisada VpCl korrosiooni takistavaid omadusi kattekihtidele, veetöötlussegudele, plastidele, elastomeeridele, adhesiividele, töövedelikele, jne.

Cortec® VpCl lisandid kujutavad endast tasuvat investeringut, kuna nad parendavad teie toodete kaitsevõimet. VpCl-d lisavad väärtust kõigele, mida pakute praeguste klientidele, samuti nende usaldusväärsusst uute turgude vallutamiseks.

Cortec® VpCl-d on iseuuenevad ja pakuvad järjepidevat kontaktset kui ka auru faasi kaitset. Kuna nad ei sisalda kromaate või teisi raskeid metalle, nitriite või klooritud süsivesinikke, on VpCl-d ohutud personalile, klientidele ja keskkonnale.

Cortec® VpCl lisandite abil võite elimineerida vajaduse kulukate sulamite, metallkattekihtide või roostevaba terase jt korrosioonikindlate metallide ja materjalide osas. Mitmed meie püsikliendid kasutavad juba neid lisandeid venivatele ja polüetül-

eenkiledele, antistaatilistele kottidele, laineplastist anumatele, survealudetailidele, kattekihtidele, hermeetikutele, polümeeridele, plastikutele, trükivärvidele, määrdeainetele, kütustele, betoonile, jne. Nende rakendusvõimalused on praktiliselt lõputud.

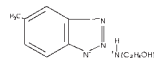
Suurem osa elastomeere on parimal juhul metallide suhtes inertsed, kuid sageli kiirendavad korrosiooni nendega kontaktis olles. Cortec®'i revolutsioonilise VpCl tehnoloogia abil muudetakse standardsed elastomeerid hõlpsasti ja säästlikult metallide ja nende sulamite ohutuks, pidevaiks ja põhjalike kaitsjaks.

Cortec® VpCl lisandid sobivad kasutamiseks vedelates polümeersetes süsteemides, näiteks värvikatetes, emulsioonides ja trükivärvides, ekstrusioonklassi polümeerides, elastomeerides, survealuplastides, jne.



Üldised lisandid.

Cortec® suurendab oma VpCl firmatoodete seeriat rea kvaliteetsete, tööstuslikult rakendatavate korrosiooni tõkestavate ühenditega. Meie tootmisvarud katavad laialdast orgaaniliste ainete piirkonda, mis valmistatakse kõige nõudlikumate standardite, kaasa arvatud ISO 9901 ja ISO 14001 kohaselt.



Tolüültriasool, amiinsool:

Korrosiooni tõkestaja vase, messingi, pronksi ja raudmetallide kaitseks. Viskoosne vedelik. Õlis lahustuv.
Cas. No: 29385-43-1 + 102-71-6 TSCA



Kaitse Juhend	Metallid									Epoksikaetud Teras
	Süsinik- teras	Rooste- vaba teras	Malm	Alumiiniumi sulamid	Galvanized teras	Messing ($<30\%Zn$)	Vask	Joodis	Epoksikaetud Teras	
■ VpCI-101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
■ VpCI-105/111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
■ VpCI-110	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
■ VpCI-150 & 170	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
■ Corrosorber®	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
■ ElectriCorr® VpCI-238	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ ElectriCorr® VpCI-239	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ ElectriCorr® VpCI-248	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ ElectriCorr® VpCI-286	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ M-529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ VpCI-658	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-629 Bio	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
■ VpCI-629	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
■ VpCI-629D/HF/SC	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
■ VpCI-637	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
■ VpCI-638	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA	NA
■ VpCI-639	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
■ VpCI-705	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
■ VpCI-812/819	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-1238	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-Coolant/Antifreeze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ S-20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
■ S-25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
■ S-41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
■ S-42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
■ S-49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
■ S-69G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ S-69P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ G-6 Corrosion Inhibitor	NA	NA	NA	NA	NA	✓	✓	✓	✓	NA
■ G-29 Corrosion Inhibitor	NA	NA	NA	NA	NA	✓	✓	✓	✓	NA
■ VpCI-316	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-322	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-323	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-324	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-325	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-326	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-327	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-329	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-337	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-338	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-344	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-345	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-347	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-378	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-379	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-365	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
■ VpCI-368	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-369	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-372	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
■ VpCI-373	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NA

Kaitse Juhend	Metallid									Epoksikaetud Teras
	Süsinik- teras	Rooste- vaba teras	Malm	Alumiiniumi sulamid	Galvanized teras	Messing ($<30\%Zn$)	Vask	Joodis	Epoksikaetud Teras	
■ VpCI-374	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-377	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-383	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-385	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-386 Coating	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-386 Top Coat	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-386 Aluminum	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-387	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
■ VpCI-388	4	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
■ VpCI-389	4	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
■ VpCI-390	4	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
■ VpCI-391	4	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
■ VpCI-393	5	5	5	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
■ VpCI-395	4	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA
■ VpCI-396 Primer	4	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA
■ VpCI-396 Conductive	4	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA
■ VpCI-397	4	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA
■ BioCorr Rust Preventive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ CorShield® VpCI Gold	4	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA
■ CorShield® VpCI Strippable	3	3	3	3	3	NA	NA	NA	NA	NA
■ CorrVerter®	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
■ M-109	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-112	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-118	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-119/M-119LV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-121	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-124	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-126	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-138/M-138C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-151	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-165	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-166	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	NA	NA
■ M-168	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-235	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-236	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-238	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-370	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ M-530	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA

RAKENDUSMEETMED

1 Suletud ruum: Kasutamiseks mitteventileeritavate seadmete korpus, juhtkarpides, muudes suletud objektides. Pakitud kartongi, paberisse, plastikusse või metallkonteineritesse.

2 Sisekasutus: Lisaks ülaltoodule kasutamiseks katmatult / siseruumides.

3 Väliskasutus varju all: Lisaks kahele ülaltoodud tingimusele kasutamiseks välistingimustes / varju all.

4 Väliskasutus: Lisaks kolmele ülaltoodud tingimusele kasutamiseks välistingimustes / katmatult.

5 Immersioon: Lisaks neljale ülaltoodud tingimusele ka sisse kastmiseks korrodeerivasse vedelikesse, näiteks soolasesse vette, toornaftasse, jne.

✓ **Linnuke:** viitab sellele, et toodet on ohutu teatud metallidel kasutada. Konsulteerida Cortec'iga toote kohta informatsiooni saamiseks.

✗ **Tärn:** HOIATUS! Ära kasuta näidatud metallidega.

TOOTEKIR JELDUSED

Kaitse Juhend Metallid	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (<50%Zn)	Copper	Solder	Epoksukaitus Teras
■ MCI® Coating for Rebar	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
■ MCI® Coating for Rebar NT	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
■ MCI® EcoCure Curing Agent	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI® Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI® Metric Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI® Mini Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI® Peel off Coating	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2000	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2001/2002	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2005 Gel	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2005 / MCI 2005NS	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2006 / MCI 2006NS	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2007	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2007P	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2008	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2010 / MCI 2011	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2019	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2020	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2020 M	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2020 P	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2020 v/o	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2020 v/oP	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2021	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2022	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2023	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2026 Concrete Primer	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2026 Floor Coating	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2026 Colorants	✓	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
■ MCI-2038	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2039	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓
■ MCI-2060	1	1	1	1	1	1	1	1	1
■ MCI-2070	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2311	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2701	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ MCI-2702	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
■ CorrLube® Lubricating Grease	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ CorrLube™ Hydraulic fluid	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ CorrLube™ Industrial Gear Oil	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ CorrLube™ VpCI Motor Oils	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
■ VpCI-307™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ VpCI-308™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
■ VpCI-309/309SF™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA
■ VpCI-609®	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	✓	NA
□ EcoFilm™ Film	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
□ EcoWorks® Film	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

RAKENDUSMEETMED

- Suletud ruum:** Kasutamiseks mittevventileeritavate seadmete korpustes, juhtkarpides, muudes suletud objektides. Pakitud kartongi, paberisse, plastikusse või metallkonteineritesse.
 - Sisekasutus:** Lisaks ülaltoodule kasutamiseks katmatult / siseruumides.
 - Väliskasutus varju all:** Lisaks kahele ülaltoodud tingimusele kasutamiseks välistingimustes / varju all.
 - Väliskasutus:** Lisaks kolmele ülaltoodud tingimusele kasutamiseks välistingimustes / katmatult.
 - Immersioon:** Lisaks neljale ülaltoodud tingimusele ka sisse kastmiseks korrodeerivatesse vedelikesse, näiteks soolasesse vette, toornaftasse, jne.
- ✓ **Linnuke:** viitab sellele, et toodet on ohutu teatud metallidel kasutada. Konsulteerida Cortec'iga toote kohta informatsiooni saamiseks.
- ✘ **Tärn:** HOIATUS! Ära kasuta näidatud metallidega.

VÕTE

- Soovitatav
- Konsulteerida Cortec® ga spetsiifiliste rakenduste osas
- Mittesoovitatav või katseandmed pole kättesaadavad

VpCI-101 immutatud vahtplastseadised, patenteeritud

UUS unikaalne kahekordne toime: kuivati/VpCI kaitse.
VpCI-ga immutatud vahtplast mitme metalli kaitseks. Toodetakse isekleepuva tagaküljega, ühekaupa kilesse pakitud. Iga seadis on 32 mm (1.25") lai, 76 mm (3") pikk ja 6 mm (3/8") paks. Kasutamine: üks pakend 28 L (1.0 cu. ft.) liitri suuruse suletud ruumi kohta. Nitriidi- ja saastevaba, mittemürgine. Vastab MIL PRF 81705D, NSN 6850-01-338-1392 nõuetele.
Pakend: 50 seadist pappkastis.

VpCI-105/111 Plasteritaja, patenteeritud

UUS unikaalne kahekordne toime: kuivati/VpCI kaitse.
Tyvek® õhku läbilaskev membraan, plastpadrun nitriidivaba VpCI-ga mitme metalli kaitseks. Toodetakse ühekaupa plastikusse pakituna, isekleepuva tagaküljega. Eritajad VpCI-105 on kompaktsed, sobimaks kaasaja elektroonikaseadmetesse (läbimõõt 58 mm (2.3") ja kõrgus 19mm(0.75")). Kasutamine: üks eritaja 142 liitri suuruse suletud ruumi kohta. VpCI-111 (läbimõõt 58 mm, kõrgus 32 mm). Kasutamine: üks eritaja 313 liitri suuruse ruumala kohta. VpCI-105 NSN 6850-01-406-2060
VpCI-111 NSN 6850-01-408-9025
Pakend: VpCI-105: 20 tk karbis , VpCI-111: 10 tk karbis .

VpCI-110 Vahtplasteritaja, patenteeritud

UUS unikaalne kahekordne toime: kuivati/VpCI kaitse.
Õhku läbilaskev vahtplastsilinder, nitriidivaba, mitme metalli kaitseks. Toodetakse ühekaupa plastikusse pakituna, isekleepuva tagaküljega. Eritaja läbimõõt on 64 mm(2.5"), kõrgus 51 mm(2"). Kasutamine: üks eritaja 283L (10 cu. ft.) suuruse suletud ruumi kohta. Vastab MIL I-22110C, NSN 6850-01-456-2971 nõuetele
Pakend: 12 tk pappkastis.

VpCI-125 Staatileine hajutav kile, patenteeritud

Unikaalsed mitmeotstarbelised kiled: VpCI/kuivatav toime ja ESD kaitse. Staatileine hajutav, mitmeid metalle kaitse, kuumalt tihendatav. Kaitseb triboelektriliste laengute genereerimise ja korrosiooni vastu. Reutiliseeritav. Vastab Vastab MIL-PRF-81705D, MIL-PRF-22101(A) ja MIL-PRF-22020D nõuetele.
Pakend: standardseid ja tellitavad suurused.

VpCI-125 Biokile

Polümeeri välja tõukav kile, mis tagab suurepärase korrosiooni tõkestuse, staatileine lagunemise ja pinna eritakistuse mis on vastavuses MIL-PRF-81705D nõuetega. See kile on ka 100% biolagundatav, kompostimine pole nõutud. Ära visatuna kaob täitepinna tingimustes kuudega.
Pakend: tellitavad suurused..

VpCI-125 Puhas kile.

Unikaalsed mitmeotstarbelised kiled: VpCI/kuivatav toime ja ESD kaitse.
VpCI 125 kile on puhastatud NASA JSCM 5322 Level 100 tasemeni. Puhastatud kilet VpCI 125 kasutatakse tundlike elektroonika- ja kosmoseaparatuuri osade kaitseks.
Pakend: tellitavad suurused.

VpCI-126 Mitme metalli sinine LDPE kuumtihenduskiile, patenteeritud

UUS unikaalne kahekordne mõju: kuivati/VpCI kaitse.
Läbipaistev plastikile mitmele metallile mõjuva VpCI kaitsega. Kuumtihendatav. Saadaval ka tõmbelukuga kottides ning kokkutõmbuvavas kiles. Vastab standarditele MIL-B-22019C ja MIL-B-22020C. FDA poolt heakskiidetud, ümbertöödeldav.
Pakend: standardseid ja tellitavad kotid, torud ja lehed.

VÄRVIKOOD:

- VpCI Elektroonikatoode
- Vee- Ja Õilisandid
- Üldkeemilised Ained
- VpCI Metallitöötlemise Tooted
- VpCI Tugevatoimelised Kaitted
- VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele
- VpCI Pakenditooted
- VpCI Veetöötlus Tooted
- VpCI ECO Tooted
- Pinna Ettevalmistustooted
- Betooni-/Ehitustooted
- VpCI Täiustatud Määrdeained
- VpCI Pulber
- 100% Biolagundatav Pakend



VpCI-126 Biokile

Valmistatud maailma kõige paremini müüva korrosiooni tõkestava kile järgi. Cortec VpCI-126 kile, VpCI-126 Bio on 100% bioloogiliselt lagundatav ja ta ei loovuta omadusi, mis tegid tema eelkäija, VpCI-126, nii populaarseks tooteks. Ka kompostimine pole nõutud. Ära visatuna kaob täitepinna tingimustes kuudega.

Pakend: tellitavad suurused.

VpCI-129 HDPE kile

Kõrgtihedad polküetüleenkiled (HDPE), pressitud koos aurufaasi korrosioonipärssijatega (VpCI). Head tõkestavad omadused. Säilitavad pikema aja jooksul vaakumi. Võimalik on luua eriti tugevaid kattekihte.

Pakend: Tellitavad suurused, kuni 152 cm.

VpCI-130 Series Impregnated Foam Shapes, Patented

Mitmeotstarbeline toime: kuivati/VpCI kaitse/srtaatiliste laeute hajutamine.

VpCI-131, 132, 133, 134, 137 kujutavad endast immutatud vahtplastseadiseid mustade ja värviliste metallide kaitseks. Saadaval erinevais suurustes. Nitriidivaba, mittemürgine. Vastavad MIL-PRF-81705D nõudele ESD omaduste osas ja MIL-I-22110B nõudele aurukorrosiooni tõkestamise osas. VCI-133 NSN 6950-01-426-3539.

Pakend: saadaval standardsetes ja tellitud suurustes.

VpCI-144 Paber

Mitme metalli kaitsev VpCI-tõkkega kaetud paber. Suurepärase niiskusetõke. Asendab polküetüleeniga kaetud paberit; ümbertõeldav, kiustatav, mittemürgine ja bioloogiliselt lagundatav.

Pakend: standardse ja soovitud suurusega rullid ning lehed.

VpCI-146 Mitme metalli korrosioonitõrjepaber, patenditud

VpCI jõupaber kaitseb musti ja värvilisi metalle. Nitriidi- ja kromaadivaba. Reutiliseeritav. Vastab MIL-PRF-3420G nõudele.

Pakend: standardse ja soovitud suurusega rullid ning lehed.

VpCI-148 Määrdekindel paber

VpCI paber, nähtud ette määrded või õliga kaetud detailide pakendamiseks. Vastab MIL-PRF-3420G nõudele

Pakend: Saadaval standardsetes ja tellitavates rullides ning lehtedes.

VpCI-150 ja 170 Kleepuva tagaküljega vahtplastlindid, patenteeritud

Unikaalne kahekordne toime: kuivati/VpCI kaitse. Elastsed VpCI-ga immutatud lindid mitme metalli kaitseks. Toodetakse isekleepuva tagaküljega. Kergesti mootulõigatav kaitsmaks erineva suurusega piirkondi. Nitriidivaba VpCI materjal. NSN 8030-01-208-1769 NATO 8030-00-244-1299

Pakend: 6 rulli pappkastis VpCI-150 ja üks rull pappkastis VpCI-170.

VpCI-307™ Pulber

Aurukorrosiooni tõkestavad VpCI pulbrid mustade ja paljude värviliste metallide kaitseks. Kasutatakse tolmu, pritsmete või udu kujul. Nitriidi- ja kromaadivaba.

VpCI-307 vastab MIL-I-22110C nõuetele
Pakend: 2,27 kg (5 lbs), 22,7 kg (50 lbs) ja 45,5 kg (45.4 lbs).

VpCI-308 Pulber

Auru faasis korrosiooni tõkestav pulber mitmemetalli kaitseks. Kasutatakse tolmu, pritsmete või udu kujul. Nitriidi, fosfaadi ja kromaadivaba.

Pakend: 2,27 kg (5 lbs), 22,7 kg (50 lbs) ja 45,5 kg (45.4 lbs).

VpCI-309 Pulber

Auru faasis korrosiooni tõkestav pulber mustade metallide jaoks. Kasutatakse tolmu, pritsmete või udu kujul. Nitriidi- ja kromaadivaba.

Pakend: 2,27 kg (5 lbs), 22,7 kg (50 lbs) ja 45,5 kg (45.4 lbs).

VpCI-316 Vedel kontsentraat

Sünteesiline veel põhinev korrosiooniinhibiitor eelkõige kolaste metallide kaitseks. Kasutamisel tekitab läbipaistva, määrdena ja jahutava materjalina toimiva kile.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ja 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste.

VpCI-322 Oil-Based Concentrate

Õil põhinev kontsentraat kasutamiseks lisandina arvukates määrdesüsteemides

Sobib ka konserveerimiseks. Võimalik pihustada siseõnustesse korrosioonitõrjeks. Saadaval ka SP variandis. Läbib ühemikronilisi filtreid.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ja 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste.

VpCI-323 Õil põhinev kontsentraat

Õil põhinev kontsentraat kasutamiseks lisandina mootorisüsteemides. Sobib nii töötamiseks kui konserveerimiseks. Tagab korrosioonikaitse niihästi kontaktis kui aurufaasis. Saadaval ka kõrgema leektäpiga variandina (VpCI-323M)

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste.

VpCI-324 Määrdeõli

USDA heakskiidetud määrdeõli kasutamiseks toiduga kokkupuutuvatel masinaosadel. Koostis sisaldab biotsiide bakterialse saaste minimeerimiseks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste.

Saadaval ka EcoAir® 283 g kannudes.

VpCI-325 Määrdeaine/korrosioonipärssija

Kasutamisel õil põhinev vedelik mitmete metallide korrosioonitõrjeks. Tagab täppistõeldud pindade (relvade rauad, poleeritud pinnad) hea kaitse.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

Saadaval ka CorriLube 312 g aerosoolkanistreis ning EcoSpray 454 g (16 oz.) aerosoolpudeleis.

VpCI-326 Õil põhinev kontsentraat

Õil põhinev kontsentraat kasutamiseks lisandina hüdraulikasüsteemides. Sisaldab korrosioonipärssijaid nii mustade kui värviliste metallide kaitseks. Sobib nii töötamiseks kui konserveerimiseks ja läbib ühemikronilisi filtreid. Vastab MIL-4602C(1) ja MIL-I-85062 nõuetele. (Lisandid õlile).

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste

VpCI-327 Lahustil põhinev kontsentraat

Kasutusvalmis, lahustil põhinev roostetõrjehend ruumides kasutamiseks. Sisaldab sõrmejälgi ja muid plekke metallipindadel eemaldavaid aineid. Vastab MIL-C-15074 nõudele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste.

VpCI-329 Õil põhinev kontsentraat

Õil põhinev kontsentraat kasutamiseks käigukastides, karterites ja muudes õlitussüsteemides. Tagab suurepärase korrosioonikaitse nii vedelas kui aurufaasis. Saadaval ka superkontsentraadina (VpCI-329SC), kasutamisel valmi (VpCI-329D) ja FDA poolt heakskiidetud (VpCI-329F) variandina. Vastab MIL-46002 ja MIL-I-85062 (AS) NATO 6850-66132-6100, NSN 6850-01470-3359 nõudele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste.

VpCI-337 Vedel kontsentraat

Vesialusel kontsentraat on suurepärase vahend torude, paakide ja konteinerite sisepindade puhastamiseks. Tagab eeskujuliku kaitse ka kasutamisel servapihustina tarnimiseks ja ladustamiseks. Sisaldab aurufaasilise korrosiooni- pärssijaid mitme metalli kaitsemiseks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste.

Saadaval ka EcoAir® 369 g (13 oz.) kanistrites.

VpCI-338 Vedel korrosiooniinhibiitor

Vesialusel korrosiooniinhibiitor, mis sobib suurepäraselt poolide ja lehtmatali riitade servade töötlemiseks ning siseõnustesse pihustamiseks. Eriti efektiivne mustmetallide, alumiiniumi ja tinaplaadide töötlemiseks. FDA aktsepteerib kaudseid kokkupuuteid toiduainetega. Saadaval ka superkontsentraadina (VpCI-338SC).

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste.

VpCI-344 Vesialusel jahutusvedelik/määrdeaine

Vesialusel korrosioonivastane jahutusvedelik kasutamiseks galvaanitud või külmvaltsitud terase vees karastamisel. Kasutatav ka mõningat määrimit vajavate kerge te töötlemisoperatsioonide puhul

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste.

VpCI-345 Jahutusvedelik/Määrdeaine

Poolisünteesiline jahutusvedelik/määrdeaine raskete töötlemisoperatsioonide (lihvimine, lõikamine, stantsimine) jaoks. Tagab suurepärase korrosioonikaitse nii paljudest metallidest valmistatud seadmetele kui töödelvavatele detailidele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste.

VpCI-347 Määrdeõli suurtele koormustele

Lahustuva õli põhine määrdeaine kasutamiseks raskete töötlemisoperatsioonide jaoks. Tagab head tulemused augustamisel, venitamisel, treimisel, lõikamisel ja stantsimisel. Efektne vesilahuseis vahekorraga 1:40. NATO 6850-66-132-6101 ja NATO 6850-66-132-6102.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste.

VpCI-350 AHS













Kattematerjal paberi, volditud karpide ja lainepapist karpide tööstuse jaoks. Loob paberil, papil ja kartongil õhukese, läbitungimatut kile.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste.

VpCI-350/351 Kattelahus

VpCI aurufaasi mitme metalli korrosiooniinhibiitor elastsete pakendite, näiteks jõupaberid ja lainepapist karbid jaoks.

VÄRVIKOOD:

 VpCI Elektroonikatoode	 VpCI Metallitöötlemise Tooted	 VpCI Pakenditooted	 Pinna Ettevalmistustooted	 VpCI Pulber
 Vee- Ja Õililindid	 VpCI Tugevatoimelised Katted	 VpCI Veetöötlus Tooted	 Betooni-/Ehitustooted	 100% Biologundatav Pakend
 Üldkeemilised Ained	 VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele	 VpCI ECO Tooted	 VpCI Täiustatud Määrdeained	

Saadaval lahusti- või ja vesialusel koostisega.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid



VpCI-355 EcoCoat™

Veekindel niiskuskaitse tõkkekhiht, reutiliseeritav ja taaskiustatav. Asendab vaha- ja polüetüleenkatteid paberil ja lainepapil.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-357 Vedel kattekiht

Vedel küllastatud kaitsev värv elastsetele materjalidele, nagu näiteks paber, lainepapp, köitepapp, vahtplastid, Tyvek® jne. Tagab mitme metalli kaitsmise. VpCI-357-ga kaetud materjalid vastavad enamikel juhtudel MIL-PRF-3420 G nõudele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-365 Cor-Mastic™

Koostiselt sobib asendada tüüpilisi epoksiidmastikuid. VpCI-365 sisaldab aurufaasi korrosioonihävitajaid tagamaks kindlat korrosioonikaitset. Sobib sukeldamiseks.

Mahutid: 28.5 l (7.5 gallon) komplektid (1 tk pakis).

VpCI-367 Vedelik kaitseks välitingimustes

Lahustipõhine mitterakkuv ajutine kate mitme metalli kaitsmiseks välitingimustes. Sobib eriti kasutamiseks kõrgemal temperatuuridel, mille juures jääb stabiilseks. Kantakse peale pihustamise, sukeldamise, pintseldamise või rullimise teel.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste.

VpCI-368 Kaitsevedelik välitingimusteks

Lahustipõhine ajutine kate mitme metalli laiendatud kaitseks välitingimustes. Tekitab objektile läbipaistva, vahataolise, isetaastuva ja kriimustuskindla kile. (Vedeldatav). Kõrvaldatav tavaliste lahustitega. Vastab MIL PRF-16173E (Grade 1) (QPL product), NATO 6850-66-132-5848, NATO 6850-66-132-6099 nõudele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste. Saadaval ka aerosoolina CorShield® 368 0.35 l kanistreis.

VpCI-369 Vedel kontsentratsioon

Õlipõhine kaitsekate, mis tagab pikaajalise mitme metalli kaitse välitingimustes. Tekitab läbipaistva, õlise, isetaastuva ja kriimustuskindla kile. Vedeldatav õliga. Pealekantav pihustamise, sukeldamise, rullimise või pintseldamise teel. Hõlpsasti eemaldatav tavaliste lahustite abil. Vastab standardi MIL PRF-16173E (Grades 1, 2 and 4) (QPL product), NSN 8030-00-244-1297 nõudele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, puiste. Saadaval ka aerosoolina CorShield® 369 0.35 l (12 oz.) kanistreis.

VpCI-372 Kooritav kattekiht

Veealuseline vedelikuna kasutatav kate, mis annab kuivamisel mittekleepuva kummise pinna. Tagab kaitse nii atmosfäärikorrosiooni kui pinnavigastuste vastu ladusta-

mise ja transportimise ajal. Eemaldamine mahakoormimise teel.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid ja anumad.

VpCI-373 Nakkekruunt

Vesialusel kiireltkuivav pinnatöötlusvahend asendamaks fosfaat- ja kromaattöötlust. Vastab MIL-P-15328D nõudele, kui kasutada siduvkrundina.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid ja anumad.

VpCI-374 Vesialusel akrüülkruunt

Vesialuselö akrüülkruunt tagab erakordselt hea korrosioonikaitse peaaegu igasugustest keskkonnatingimustes. Põhineb suurepärase soolataluvusega hüdrofoobsel lateksil. Võimalik katta nii vesialusel kui lahustipõhisel viimistluskattega.

Mahutid: 19 l ämbrid 208 l vaadid ja anumad.

VpCI-377 Vesialusel roostekaitse

Vees lahustuv, bioloogiliselt lagundatav roostekaitse kontsentratsioon, mis on nähtud ette õlipõhiste roostekaitsevahendite asendamiseks. Tekitab läbipaistva, kuiva kile. Kasutatav ka madalatel kontsentratsioonidel.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste. Saadaval ka EcoAir® VpCI-377 369 g (13 oz.) kanistreis.

VpCI-378 Plastifitseeriv roostekaitsevahend

Vesi-emulgeeriv asendus õlipõhiste roostekaitsevahendite. Moodustab vees stabiilse emulsiooni ja tagab pikaajalise kaitse ruumides ja varjualustes hoitavatele objektidele. VpCI-378 toimib hästi ka karastusvedelikuna.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste.

VpCI-379 Vesialusel roostekaitse

Vesialusel roostekaitse kontsentratsioon, mis on nähtud ette õlipõhiste kemikaalide asendamiseks. Tagab mitme metalli pikaajalise kaitse ruumisiseseks ladustamiseks/ tarnimiseks. Saab kasutada enamikel pindadel, eemaldamine pole vajalik.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-383 Õhuke kattekiht

Vesialusel läbipaistev akrüülpinnakate, mis tagab mitme metalli korrosioonikaitse. Võimalik kasutada otse metallile kantava krundina või viimistluskihina. Tagab ultraviolettkiirguse suhtes stabiilse keskmise või kõrgläikuga viimistluskihi.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid ja anumad.

VpCI-385 V Libisemisvastane kate

Libisemisvastane vesialusel kate rakendamiseks mitmesugustel kriitilistel pindadel. Keskkonnasõbralik, töökindel, ultraviolettkiirgust taluv kelme kasutamiseks metallidel, plastmassidel ja betoonil

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-386 Vesialusel akrüülkate

Vesialusel akrüülkate tagab kauakestava kaitse nii sise- kui välitingimustes. Võimalik kasutada nii metalli krundimiseks kui UV omadustega viimistluskihina. Saadaval standardsetes ja tellitavates värvustes ning värvituna

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid ja anumad.

VpCI-386 FR Tuldõkestav pinnakate

Tegemist on VpCI-386 tuldõkestava variandiga. Kasutage krundimiseks Corteci VpCI-374. Vastab ASTM D-3806-79 tuldõkestava värvi katse (kahejalase tunneli meetod) nõudele. VpCI sisaldus tagab optimaalse vastupidavuse välitingimustes

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) metallvaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-386 Alumiinium

Vesialusel krunt/pinnakate, mis tagab metallide kaitsmise rasketes välitingimustes lahtise taeva all. Orgaanikat sisaldavate inhibiitorite ja alumiiniumipigmendi kombineerimine tagab erakordse vastupidavuse.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) komplekt, anumad ja lahtiselt.

VpCI-387 Tugev kaitsekate

Tugev vesialusel kaitsekate, mis tagab kõigile metallipindadele pikaajalise kaitse ka välitingimustes. Vastupidav kuumusele, niiskusele ja soolasele õhule. Saadaval standardsetes ja tellitavates värvustes.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ja 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-388 Vesialusel ajutine kate

Vesialusel ajutine korrosiooni kaitsekate kasutamiseks sisse- ja välitingimustes. Tekitab läbipaistva, kuiva kile. Hõlpsasti eemaldatav, madal lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus. Saadaval tellitavais värvustes.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid ja anumad.

VpCI-389 Vees plastifitseeritav ajutine kate

Vesialusel ajutine kate kaitseks välitingimustes. Tekitab poolläbipaistva, hõlpsasti eemaldatava vahase kattekihi. Madal lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus. Veega lahjendatav.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-390 Vesialusel ajutine kate

Vesialusel ajutine kate kaitsmiseks välitingimustes. Tekitab poolläbipaistva kuiva kattekihi, mida saab eemaldada D-limoneeni või muude lahustite abil. Korrosioonikaitse osas analoogiline VpCI-ga. Saadaval standardvärvustes.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid ja anumad.

VpCI-391 Mitterakkuv ajutine kaitsekate

Vesialusel ajutine kate on nähtud ette keskmiseks ja pikaajaliseks kaitseks sise- ning välitingimustes. Hõlpsasti eemaldatav kuum vee või aluselise puhastusvahendiga. Saadaval mitmesugustes värvustes.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-393 Õhuke epoksükiht

Õhuke kahekomponendiline epoksüvaigu kiht kasutamiseks katmatul ja veidi roostes terasel. Võimalik kasutada kriitilistes piirkondades, näiteks neetidel, keevisõmblustel ja pragudel. Aeglaselt tahkestuv, lenduvate orgaaniliste komponentideta, läbipaistev kate, mis tungib sisse, hermetiseerib ja väljastab edasise korrosiooni.

Mahutid: 15.2 l (4 gallon) komplektid.

VpCI-395 Vees plastifitseeriv epoksükruunt

Vees plastifitseeruv epoksükruunt tagab suurepärase korrosioonikaitse enamikel keskkondades. Võimalik rakendada pihustamise, pintseldamise või rullimise teel.

Mahutid: 19 l (5 gallon) komplektid.

VÄRVIKOOD:

VpCI Elektroonikatooded	VpCI Metallitöötlemise Tooted	VpCI Pakenditooted	Pinna Ettevalmistustooted	VpCI Pulber
Vee- Ja Õlilisandid	VpCI Tugevatoimelised Katted	VpCI Veetöötlus Tooted	Betooni-/Ehitustooted	100% Biolagundatav Pakend
Üldkeemilised Ained	VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele	VpCI ECO Tooted	VpCI Täiustatud Määrdeained	

VpCI-396 Niiskuse toimel tahkestuv uretaankrunt

Alumiiniumtaididega niiskuse toimel tahkestuv uretaankrunt on nähtud ette kasutamiseks teraskonstruktsioonidel. Tagab tugeva, elastse krundi, mida on võimalik katta enamiku tavalistele uretaankatetega.

Mahutid: 3.8 l (1 gallon) ja 19 l (5 gallon) ämbrid.

VpCI-396 Varjestav

Juhtivat pigmenti sisaldav tugev niiskuse toimel tahkestuv uretaan. Tagab püsiva juhtivuse ja suurepärase korrosioonikaitse.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid.

VpCI-397 Kõrge temperatuuriline kaitsekate

Kõrge temperatuuriline silikoonkate, mis kaitseb metalli substraate kuni 600 °C (1100 °F). Ühendab silikooni kõrge temperatuuri katte eelised VpCI tehnoloogiaga.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-398 Epoksüpulbrit sisaldav kattekrunt

Keskonnasõbralik epoksükrunt. Ühendab pulberkatete tüüpilised eelised VpCI korrosioonitõrjega. Ette nähtud kasutamiseks VpCI-399 krundina.

Mahutid: 20 kg (44 lb) anumad.

VpCI-399 Epoksü- polüester hübridpulber

Epoksü-polüester hübridpulberkate on keskonnasõbralik. Tekitab tugeva, elastse, ultraviolettkiirgusele vastupidava viimistluskihi. Saadaval standardseis ja tellitavais värvustes.

Mahutid: 20 kg (44 lb.) anumad.

VpCI-405 Puhastus/rasvärastusvahend

Ülviimas puhastaja ja rasvärastusvahend tööstuses. Väga hea eemaldamaks süsinikkogumit, määrdeaineid, mustust ja teisi saasteaineid. Tagab ajutist mitmemetalli korrosiooni kaitset.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-408

Mittevahutav, neutraalne puhastus-rasvärastusvahend kergete kuni keskmiste õlietete eemaldamiseks. Ette nähtud kasutamiseks kõrgsurve pesemisseadmes ja tagab pärast puhastamist lühiajalise korrosioonikaitse.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-411/411 Geel

Rasketes ingimustes kasutatav, vees plastifitseeruv, D-limeeni sisaldav puhastus/rasvärastusvahend on nähtud ette eriti raskete tööstus- ja kaubanduslike puhastustööde jaoks. Saadaval geelina kasutamiseks rasketi juurdepääsetavatel pindadel. Mõlemad tagavad kiire korrosioonikaitse.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt. Saadaval ka CorrClean™ 312 g aerosoolkanistreis.

VpCI-414 Puhastus/rasvärastusvahend

Viskoosne vedel kontsentraat on nähtud ette ajutiste kattekihtide eemaldamiseks paljalt metallilt ja värvitud pindadelt. Võimalik on kasutada ka vahade, muda, õlide, määrdeainete ja rasketieemaldatavate saasteainete eemaldamiseks. Tagab kasutamisel lühiajalise korrosioonikaitse paljudele metallidele.

Mahutid: 19 l (55 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad, lahtiselt. Saadaval ka EcoAir® VpCI-414 369 g kanistreis.

VpCI-415 Puhastus/rasvärastusvahend

Suure jõudlusega bioloogiliselt lagundatav aluseline puhastus/rasvärastusvahend kasutamiseks lennukite juures. Eemaldab hõlpsasti õlisid, määrdeid, muda ja nõge. Tagab pärast puhastamist paljudele metallidele korrosioonikaitse. Vastab MIL-PRF-87937C nõudeile.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt. Saadaval ka CorrClean™510 g aerosoolpakendis.

VpCI-416 Puhastusvahend/ korrosiooniinhibiitor

Suure jõudlusega aluseline puhastus- ja rasvärastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks. Tõhus vahend metallipindade neutraliseerimiseks pärast happelist puhastamist või söövitamist. Sisetingimustes võib tagada kuni 6 kuud kestva korrosioonikaitse.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt. Saadaval ka EcoSpray® 454 g aerosoolpudeleis.

VpCI-417 Puhastus- ja rasvärastusvahend (pulbriline), patenteeritud

Suure jõudlusega puhastus- ja rasvärastusvahend tööstuslike seadmete jaoks. Töötab korralikult nii mootorpesureis kui ultraheliseadmes. Nõrgalt vahutav. Tagab pärast puhastamist mitmele metallile lühiajalise korrosioonikaitse.

Mahutid: 23 kg kastid ja 45.4 kg vaadid. Saadaval ka Safe-T-Charges 2.3 kg vees lahustuvais kottides..

VpCI-418/418L/418LM

Ülviimas aluseline puhastus/rasvärastusvahend tööstuslike puhastusseadmete jaoks. Mittevahutav puhastusvahend tagab pärast puhastamist paljudele metallidele lühiajalise korrosioonikaitse.

Mahutid: (VpCI-418): 23 kg (50 lb) karbid ja 45.4 (100 lb) kg vaadid. VpCI-418L: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt. Saadaval ka Safe-T-Charges 2.3 kg (5 lb) vees lahustuvais kottides ja 418LM (naatriumi vaba versioon).

VpCI-419 Puhastus- ja rasvärastuskontsentraat

Suure jõudlusega puhastus- ja rasvärastusvahend tööstuslike, naftaväljade, naftapuhastus- ja laevastikuseadmete puhastamiseks. Tagab mustmetallidele ajutise korrosioonikaitse.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-422/423 Orgaaniline rooste eemaldusvahend

Keskonnasõbralik, bioloogiliselt lagundatav rooste ja plekieemaldaja mustadelt ning värvilistelt metallidelt. VpCI tehnoloogia kasutamise tõttu pole agressiivne metallide suhtes. Ei kahjusta inimnahka, enamikke värve, plastmasse, kummit ja muid materjale. VpCI-423 kujutab endast geeli, mis sobib rakendamiseks vertikaalseil ja rasketi ligipääsetavatel pindadel.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt. Saadaval ka EcoClean -423 455 g (16 oz.) pihustiga aerosoolpudeleis ja EcoAir VpCI-423 455 g (16 pz.) kanistreis.

VpCI-425 Neutraalne rooste-eemalduspulber

Bioloogiliselt lagundatav, keskonnasõbralik, orgaaniline rooste-eemalduspulber. Efektive rooste, oksiidide ja katlakivi eemaldaja ka väikeste annuste puhul.

Mahutid: 2,3 kg (5 lb.) karbid, 23 kg karbid ja 45,4 kg (100 lb.)vaadid.

VpCI-426/426 Geel/426 Pulbriline rooste eemaldaja

Suure jõudlusega vedel kontsentraat rooste, katlakivi ja oksiidide eemaldamiseks suvaliselt metallipindadelt.

Eriti efektive oksiidikihi eemaldamiseks alumiiniumilt, süsinikeraselt, roostevabalt teraselt ja vasel. Valmistamiseks kasutati VpCI tehnoloogiat. Saadaval geeli või pulbri kujul.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja puiste. 23 kg karbid ja 45 kg vaadid. Saadaval ka Safe-T-Charges 2.3 kg vees lahustuvais kottides.

VpCI-427 Alumiiniumi puhastusvahend

Vesialusel vedel kontsentraat oksiidide/katlakivi eemaldamiseks alumiiniumilt.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-432/433 Värvieemaldaja

Suure jõudlusega vedel või geelikujuline värv kooriv koostis värvide ja kattekihtide eemaldamiseks. Eriti efektive alküüdide, akrüülide ja uretaani eemaldamiseks. Võimalik kasutada metallide, betooni ja puidupindadel. VpCI-433 kujutab endast VpCI-432 geelikujulist varianti.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt. Saadaval ka EcoClean™ 455 g (16 oz.) aerosoolpudeleis.

VpCI-605/605L/605NS Jäädsulatava soola lisand

Mürgitu keskonnasõbralik korrosioonitõrjevahend, mis on spetsiaalselt välja töötatud jäädsulatava soola lisandina, takistamaks kloriidide põhjustatud korrosiooni.

Mahutid: 2,3 kg (5 lb.), 23 kg (50 lb.) ja 45 kg (100lb) vooderdatud vaadid.

VpCI-609® Pulber

Pulber raudmetallide või alumiiniumi määrg- või kuivkonserveerimiseks

Mahutid: 2,3 kg (5 lb.), 23 kg (50 lb.) ja 45 kg (100lb) niiskuskindlad kotid vooderdatud vaadides.

VpCI-611

Lisand raudmetallide vesikatseteks, määrg- ja pitspuhastuseks ja ühekordseks roostetõrjeks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-615 Katelde korrosiooniinhibiitor

Fosfaatalusel pikaajaline korrosiooniparssija madal- ja kesksurvekatelde kaitsemiseks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-617 Vahend katlavee töötlemiseks

Vees lahustuv. Tagab katla pikaajalise kaitse korrosiooni ja katlakivi moodustumise vastu. Sobib madal- ja kesksurvekatelde jaoks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid..

VpCI-619 Isoleeritud pindade aluskiht

Vesialusel metallipindade kaitsekate, mis kaetakse järgnevalt suure osas soojusisolatsiooniga. Kõrgel temperatuuril taluv koostis.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-629 Nafta, gaasi ja naftakeemia töötuse bioinhibiitor, patenditaotlus

Ainuke toode õliväljade inhibiitorite turul, mis kombineerib kõrgetasemelise korrosioonikaitse bioloogilise lagundatavuse ja madala toksilisusega.

Mahutid: 19 l (5 gallon) plastkonteinerid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-629 Inhibiitor nafta, gaasi ja naftakeemia tööstusele

Kontsentreeritud inhibiitor moodustab kaitsva kile tootmiseseadmete sisepindade, turustike, paakide, mahutite, reaktorite, ventiilide jne sisepindadele. Kasutatakse vedelate süsivesinike ning mõne gaasi transportimisel ja

VÄRVIKOOD:

VpCI Elektroonikatooded
Vee- ja Õlilissandid
Üldkeemilised Ained

VpCI Metallitöötlemise Tooted
VpCI Tugevatoimelised Katted
VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele

VpCI Pakenditooted
VpCI Veetöötlus Tooted
VpCI ECO Tooted

Pinna Ettevalmistustooted
Betooni-/Ehitustooted
VpCI Täiustatud Määrdeained

VpCI Pulber
100% Biolagundatav Pakend

ladustamisel.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-629D/HF/SC Pärssija nafta, gaasi ja naftakeemia tööstusele

Pärssija madalatemperatuurilise keskkonna jaoks. VpCI-629 sarnaste omadustega. HF on kõrge leektäpiga ja SC on superkontsentratsiooniga variant.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-637 Pärssija gaasitorustikele ja -magistraalidele

Tagab sisemise korrosioonikaitse gaasitorudele ja -magistraalidele. Toimib tõhusalt vee, korrodeerivate gaaside ja kloriidsaaste vastu.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-638

FDA heakskiidetud roostetõrje kontsentratsioon kasutamiseks suletud kontuurides.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-639 Kõrgtemperatuuriline inhibiitor nafta, gaasi ja naftakeemia tööstusele

Kõrgtemperatuuriline pärssija naftapuuraukude, puhastussettevõtete, gaasi töötlemise, naftakeemia protsesside ja muude süsivesinike töötlemise jaoks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-641 Korrosioonipärssija värskes vees

Vesialusega roostekaitsevahend mustade ja värviliste metallide kaitseks tööstuslikes vetes. Sobib eriti suletud kontuuride ja hüdrotsetide jaoks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-644 Korrosioonipärssija soolvees

Korrosiooni tõkestav lisand mustadele ja värvilistele metallidele anorgaanilisi sooli, kaasa arvatud kloriide sisaldava vee jaoks.

Mahutid: 19 l (55 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-645 Korrosioonitõrjevahend kasutamiseks merel

Mürgitu bioloogiliselt lagundatav kontsentratsioon, mis on loodud pika-ajalise kaitse tagamiseks magedas ja soolases vees, soolvees ja teistes intensiivselt korrodeerivates lahustes, mis sisaldavad lahustunud sulfiide ja halogeene.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-646 Ambiootiline veepuhastussüsteem

Vees lahustuv vahend tagab jahutus- ja tööstusvee süsteemide kaitse korrosiooni, kattlakivi ja ummistumiste vastu. Keskkonnaohutu. Avatud ja retsirkulatsiooniga kontuuride korrosiooni ja kattlakivi pärssija.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-647

Korrosiooni ja kattlakivi vedela inhibiitori kontsentratsioon kasutamiseks avatud/retsirkuleerivates jahutusvee süsteemides.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

VpCI-649 Mitme metalli vedelik

Vees lahustuv korrosioonihävitaja mitme metalli jaoks. Soovitav suletud ringlusega jahutussüsteemidele. Efektiveeriv vaikes kogustes. Saadaval ka pulbrina. Jahutussüsteemide korrosioonipärssija.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-658 Isoleeritud püündade aluskihid

Vedel inhibiitor soojusisolatsiooniga kaetud metallpindade korrosioonikaitseks. Võimalik süstida metalli kaitsmiseks altpoolt juba paigaldatud isolatsiooni alla.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-705 Kütuselisand

Korrosiooni takistav lisand bensiini, diislikütuse, bensiini ja piirituse segude ning piirituskütuste jaoks, mis funktsioneerib ka kütuse stabilisaatori ja vee emulgeerijana. Lahustuv metaanoolisegudes, puhtas metanoolkütuses ja puhtas bensiinis. Heaks kiidetud General Motors Corporation'i poolt (# 1066180 GM EMD Division).

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI-812 Vahapasta

Püsiv, kõrglähikuga vaha ja roostetõkesti, mis sisaldab uut kvaliteetset VCI-d. Kaitseb ultraviolettkiirguse ja klaasplasti oksideerumise vastu.

Mahutid: 0,47 l (16 oz) pudelid, 4,7 l (5 quart) ja 19 l (5 gallon) ämbrid.

VpCI-819 Vaha/loputus

Korrosioonihävitajaga vaha/loputusemulsioon. Saadaval kontsentratsioonina ja lahendatult. Kaitseb ultraviolettkiirte, oksideerimise ja korrosiooni vastu.

Mahutid: 0,47 l (16 oz) pudelid, 4,7 l (5 quart) ja 19 l (5 gallon) ämbrid.

VpCI-1238 Vedel lisand rasvärastuse, puhastamise ja mahavõtmisvannide jaoks

Vedelad lisandikontsentratsioonid tõhustavad raudmetallidest ja metallidest valmistatud osade kaitset aur-rasvärastuse, puhastamise ja mahavõtmisvannitamise käigus, samuti tavajärgi lahuseid kasutatavate puhastamis/rasvärastussüsteemide puhul.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

VpCI- Jahuti/antifriis

Korrosiooni tõkestav soojust juhtiv vedelik, millel on suur temperatuuril ulatus -50°C (60 F) kuni 140°C (280F).

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

GalvaCorr, patenditaotlus

Katoodiline kaitse betoonile

See on kaheosaline niiskust hoidev tsingirohke silikaatkate betoonile.

MCI® Graffitivastane kate betooni jaoks

2-osaline uretaanipõhine kate on disainitud betoonil oleva kergesti eemaldatava tindiga ja värvgraafiti jaoks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

MCI® Ehituskate

MCI® sisaldab vettpeetavat pitseerijat/katet kõikidele sarvestatud, eelmanteldatud, eelsurvestatud, hilisemalt pingestatud või sadama betooni struktuuride jaoks. Võib kasutada betoonil ja/või otse metallil. Saadaval erinevates värvides.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

MCI® Sarrusvarraste kate

MCI sarrusvarraste kate on veepõhine kate, mis tagab ideaalse korrosiooni kaitse sarrusvarraste ladustamise ajal ja peale betooni valamist.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI® Sarrusvarraste NT kate

Mittekleepuv variant MCI sarrusvarraste katest.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI® EcoCure hooldusvahend, patendeeritud

Pinnal kasutatav sojapõhine hooldusvahend/pitseerija, sisaldades migratsioonkorrosiooni inhibiitoreid (MCI®).

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

MCI® Kile

Must PE kile udu takistamiseks ehitustööstuses. Kindlustab mitme metalli korrosioonikaitse ja on 100% taaskasutatav.

Mahuti: 6.10 m * 30.48 m (20' * 100') lehtedes

MCI® granaat

Migratsioonkorrosiooni tõkestav™ pulber pakitud veekindlatesse PVA kottidesse. Üks granaat tagab korrosiooni kaitse ühe 0.76 m³ betooni kohta.

Pakend: 500 g (20-1 lb) kotid kasti kohta.



MCI® meetriline granaat

Migratsioonkorrosiooni tõkestav™ pulber pakitud veekindlatesse PVA kottidesse. Üks meetriline granaat tagab korrosiooni kaitse ühe m³ (1,308 kuupjardi) betooni kohta.

Pakend: 20-650 g (1.43 lb) kotid kasti kohta.

MCI mahakoortav kate

MCI molekule sisaldav, veepõhine akrüül, mahakoortav kate. Ajutine kate mittepooriliste pindade jaoks, mida saab selle kuivades koorida, jättes puhta, koheselt kasutatava pinna.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI® minigranaat

Migratsioonkorrosiooni tõkestav™ pulber pakitud veekindlatesse PVA kottidesse. Üks minigranaat tagab korrosiooni kaitse 0.015 m³ (0.5 kuupjalga) betooni kohta.

Pakend: 10 g (100-0.02 lb) kotid kasti kohta.

MCI- 2000 Patenteeritud betoonihävitaja

Kasutatakse betooni sarrusvarraste korrosiooni tõkestamiseks. Lisatakse betoonisegule. Vastab ASTM G-109 nõuetele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

VÄRVIKOOD:

VpCI Elektroonikatooded

VpCI Metallitöötlemise Tooted

VpCI Pakenditooted

Pinna Ettevalmistustooted

VpCI Pulber

Vee- ja Õlilisandid

VpCI Tugevatoimelised Katted

VpCI Veetõõtlus Tooted

Betooni-/Ehitustooted

100% Biolagundatav Pakend

Üldkeemilised Ained

VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele

VpCI ECO Tooted

VpCI Täiustatud Määrdeained

MCI-2001/2002 Lisandisegud, patenteeritud

MCI-2001 kujutab endast MCI-2000 pulbrikujulist varianti. MCI-2002 on MCI-2000 püdel variant, millele on lisatud peeneteralist kvartsliiva. Mõlemad on migratsioonkorrosiooni pärssijad ja betoonisandid.

Mahutid: 2001—22.7 kg (50 lb.) ämbrid ja 45.4 kg vaadid. 2002— 19 l (100 lb) ämbrid ja 208 l vaadid.

MCI-2005 Migratsioonkorrosiooni pärssiv geel olemasolevate betoonkonstruktsioonide töötlemiseks

Geel olemasolevatesse betoonkonstruktsioonidesse süstimiseks neisse müüritud terasdetailide korrosioonitõrje eesmärgil esmajoones pragunemis- ja murenemisohtlikus piirkonnas.

Mahutid: 0,38 l (13 oz) padrunid, 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI-2005 veepõhine, migratsioonkorrosiooni tõkestav segu betooni jaoks, patenteeritud

Amiin karboksülaad, veepõhine segu betooni sarrusvarraste korrosiooni tõkestamiseks. MCI 2005 aeglustab betooni tahkumist 3-lt 4-le tunnile 21°C (70°F) juures. On ka saadaval normaal paigaldamise (NS) versioon. Kontrollitud Underwriter s Laboratories'i poolt vastamaks NSF Standard 61 nõuetele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI-2006 pulbritaoline, migratsioonkorrosiooni tõkestav segu betooni jaoks

Amiin karboksülaad, pulbritaoline segu vältimaks betooni sarrusvarraste korrosiooni. MCI 2006 aeglustab betooni tahkumist 3-lt 4-le tunnile 21°C (70°F) juures. On ka saadaval normaal paigaldamise (NS) versioon. Kontrollitud Underwriter s Laboratories'i poolt vastamaks NSF Standard 61 nõuetele.

Mahutid: 2.3 kg (5 lb) karbid, 22.7 kg (50 lb) ja 45.4 kg (100 lb) vaadid.

MCI-2007 SuperCorr®, Patenteeritud

MCI® tehnoloogiat hõlmav vees plastifitseeruv superplastifikaator parendab betooni voolavust ja sarrusvarraste korrosioonikindlust. Vastab ASTM C-494 Type G vees plastifitseeruva/tarduva lisandi nõudele. Saadaval vedelikku või pulbri kujul.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

MCI-2007P, patenditaotlus

Polükarboksülaadipõhine, vett vähendav betoonisegu, mis sisaldab MCI® 2006 tehnoloogiat. MCI® 2007P lisaks korrosiooni eest kaitsmisele vähendab betooni voolavust.

Mahutid: 22.7 kg (50 lb) ja 45.3 kg (100 lb) vaadid.

M. MCI-2008 Via Corr™, betooni migratsioonkorrosiooni pärssijad ja isetasandumisviskoossuse modifikaatorid, patenditaotlus

Pulbrikujuline betoonisand. Tagab metallsarruse korrosiooni pärssimise ja isetasandumise.

Mahutid: 22.7 (50 lb) kg ja 45.4 kg (100 lb) vaadid.

MCI-2010/2011 MCI® -eritajad betoonile, patenditud

Pulbriga täidetud MCI® -eritajad, mis pakuvad hõlpsasti uuendatavat kaitset.

Pakend: 20 tk. karbis.

MCI-2019 betooni pitseerija, patenditaotlus

40% tahkust, silaanipõhine, madal VOC betooni pitseerija migratsioonkorrosiooni tõkestavaks betooni ja betooni val-

atud sarrusvarraste kaitsmiseks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI-2020 Migratsioonkorrosiooni pärssija olemasolevates betoonkonstruktsioonides, patenditaotlus

Betooni pinna töötlemiseks või sissesüstamiseks terrassaruse korrosiooni tõkestamiseks. Vastab NSF 61 nõudele joogiveega kaudse kokkupuutumise osas. Saadaval pulbrina. MCI-2020VO on nähtud ette vertikaalsete rakenduste jaoks. Vastab ASTM-G109 nõudele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid. **Pulbri pakend:** 45 kg (100 pound) kotid.

MCI-2021 Betooni tihendav aluskiht, patenditaotlus

Betooni silikaataluskiht migratsioonkorrosiooni pärssijatega betooni ja sarrusvarraste kaitsmiseks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI-2022 Tihendav aluskiht, patenditud

Silaan-siloksaani sisaldav läbitungiv vesialusel, auru läbilaskev, vett tõrjuv tihendav aluskiht betooni, telliste, müüritise elementide jne jaoks. Saadaval nagu MCI-2022VO (vertikaalseteks rakendusteks). Sisaldab MCI® molekule.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI-2023 Passiveeriv mört

Kaherakomponendiline tsementi sisaldav katelahtiste tugevdusvarraste ja muude teraskonstruktsioonide jaoks. Sisaldab MCI® molekule.

Pakend: pulber: 12 kg (26.4 lb) ämbrid.

Mastiks: 5 kg ämbrid.

MCI-2026 Põrandasüsteem

MCI-2026 Betooni krunt

Vesialusel, kahekomponendiline epoksükate, mis vastab kõigile USDA juhtnõudele kasutamiseks linnuvabrikutes ja lihatöötlemisettevõtetes.

Saadaval läbipaistvana, hallina jt värvustes.

Pakend: 2,86 l (0.75 gallon)ühes pappkastis

22.7 (6 gallon) l on jaotatud kolmeks ,4 l (3 gallon) osaks 56,8 l (15 gallon) tarnitakse 19 l (5 gallon) ämbrites (ainult läikiv) 624,5 l (165 gallon) tarnitakse vaatides (ainult läikiv)

MCI-2026 Põrandakate

Kahekomponendiline 100% tahke novolakk-epoksükate on nähtud ette kemikaalide- või temperatuurkindlust nõudvatele ruumidele.

Pakend: 2.27 l (0.6 gallon) kogus pakitakse ühte pappkasti 19 l (5 gallon) kogused pakitakse 9.5 l (2.5 gallon) segataarasse 47,3 l (12.5 gallon)kogus pakitakse 19 l (5 gallon)ämbritesse 522,3 l (138 gallon)puistekogus pakitakse vaatidesse

MCI-2026 värvained

Värvlisandid MCI 2026 kruntvärvi ja põrandavärvi pigmentatsiooni jaoks. Vaata MCI värvaine hinnakirja värvide ja erilisade jaoks.

Mahutid: 0.94 l (4-1 quart) kannud kasti kohta.

MCI-2038 Paranduste viimistlusmört

Kahekomponendiline kiududega tugevdatud paranduste viimistlusmört sisaldab migratsioonkorrosiooni pärssivaid MCITM lisandeid.

Pakend: 25 kg (55 lb) kotid, 5 kg ämbrid.

MCI-2039 Betooniparandusmört

Kahekomponendiline kiududega tugevdatud parandusmört. Suurepärase nakkuvus ja aurujuhitus. Võimalik kasutada suvaliste betoonimarkide parendamiseks. Sisaldab MCI® lisandit.

Pakend: 25 kg (55 lb) kotid ja 5 kg ämbrid.

MCI-2050 Antiadhesiivne agens

Vesialusel antiadhesiivne agent, mis takistab betooni, asfaldi, muda ja muu prahi kogunemist betoonivormidesse või muudesse ehitusseadmetesse, ühtlasi pärssides metallipindade korrosiooni.

Mahutid: Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI-2060 Betooni puhastaja/rasvärastaja

Migratsioonkorrosiooni pärssijatega MCITM kombineeritud puhastaja/rasvärastaja betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks, puhastamiseks ja rasvärastamiseks.

Mahutid: Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

MCI-2070

Vesialusel kontsentreeritud migratsioonkorrosiooni pärssiv lisandisegu asfaltkrunkatete jaoks.

Mahutid: Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

MCI-2311 betooni parandav mört

Üksik komponent, täissügavus parandus mört, mis sisaldab MCI 2006 NS tehnoloogiat.

Mahutid: 23 kg (50 lb) kotid.

MCI-2701 betooni parandav mört

Üksik komponent, kellu tasandamist parandav mört, mis sisaldab MCI 2006 NS tehnoloogiat.

Mahutid: 23 kg (50 lb) kotid.

MCI-2702 betooni parandav mört

Üksik komponent, üldkulusid parandav mört, mis sisaldab MCI 2006 NS tehnoloogiat.

Mahutid: 23 kg (50 lb) kotid.

Katla sisaiik (Boiler Lizard®), patenditud

Aurukorrosiooni pärssiv (VpCI) pulber polüvinüülalkoholüst (PVA) veeslahustuvaks kotis katelde kuivkonserveerimiseks.

Pakend: papptorud (1 kott rorus).

Biopuhastus 610

Kookosõli fosfolipiidipõhine toode on disainitud veetöötus nõuete mikrobioloogilise kasvu dispersiooni ja kaitsmise jaoks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

BioCorr Rooste tõkestaja

BioCorr RP on valmis kasutamiseks, null-VOC, veepõhine rooste tõkestaja, mis tagab mitme metalli kaitses, samaaegselt jades keskkondlikult eelistatust ja biolagundatavaks. BioCorr on ideaalselt sobiv ranga sisekeskkonna jaoks ja maheda väliseskkonna jaoks, pakkudes kuni 3-6 kuud välistingimustes või pikaajalisemalt (kuni 2 aastat+) siset- ingimustes.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt ja 455 ml (16 oz) kannud.

Suletud kontuuri kärnkonn (Closed Loop Toad®), patenditud

Aurukorrosiooni pärssivad (VpCI) pulbrid polüvinüülalkoholi (PVA) kiududest vees lahustuvates kottides, töötavate ja retsirkulatsiooniga jahutusüsteemide korrosioonitõrjeks.

Pakend: neli 1 kg (2.2 lb) kotti karbis.

Jahutuskontuuri krokodill (Cooling Loop Gator®), patenditud

Aurukorrosiooni pärssiv (VpCI) pulber, pakitud veeslahustuvatesse PVA kottidesse seosoonseks, lühiajaliseks konserveerimiseks.

Pakend: neli 1 kg (2.2 lb) kotti karbis.

VÄRVIKOOD:

VpCI Elektroonikatooded

VpCI Metallitöötlemise Tooted

VpCI Pakenditooted

Pinna Ettevalmistustooted

VpCI Pulber

Vee- Ja Õlilisandid

VpCI Tugevatoimelised Katted

VpCI Veetöötus Tooted

Betooni-/Ehitustooted

100% Biolagundatav Pakend

Üldkeemilised Ained

VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele

VpCI ECO Tooted

VpCI Täiustatud Määrdeained

■ **CorrCaps™ VpCI kaitsekatted**

VpCI 126 või EcoWeave ömmeldud elastik, mis moodustab avatud sõidukite avatud pidurisõlmi kaitsva kaitte. Hõlpsasti paigaldatav, suurepärase kaitse. Võimalik ömelda läbimõelduga 2,5 cm kuni 60 cm.

Pakend: Tellitavad suurused.



■ **CorrLam™ VpCI tökkelaminaat**

Suure jõudlusega tökkelaminate/VpCI polüetüleeniga lamineeritud struktuur. Suurepärase kaitse niiskustundlikele ja hapnikutundlikele metallalusemetele. Sobib ideaalselt vaakumpakendamiseks.

Pakend: Saadaval tellitava suurusega kottide, ümbriste, tekkide jne näol.

■ **CorrLube® VpCI rikastatud masinamäär**

Tiksootroopne, suurepärase surveomadustega määre rasketes keskkonnatingimustes asetsevate metallide kaitseks korrosiooni vastu.

Mahutid: 0,43 l padrunid, 19 l ja 208 l vaadid.

■ **CorrLube™ hüdraulika töövedelik**

Süntetiiline määrdeõli autode pidurite, tööpumpade, pumpade, laagrite jne õlitamiseks. Tagab suurepärase korrosioonikaitse.

Mahutid: 0,47 l pudelid, 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

■ **CorrLube™ tööstuslik transmissiooniõli**

Süntetiiline määrdeõli mitmesuguste avatud ja suletud hammasajamite määramiseks. Tagab suurepärase korrosioonikaitse.

Mahutid: 0,47 l pudelid, 19 l ämbrid, 208 l vaadid.

■ **CorrLube™ mootoriõlid**

VpCI kaitsega autode mootoriõlid. Klass SAE SAE 10W-30 ja 15W-40. API sertifikaadiga.

Mahutid: 0,94 l ja 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.

■ **CorrNetting™**

CorrNetting on ekstrudeeritud kvaliteetset PE vaigust ja Corteci mitme metalli VpCI-st. Suurepärase pakkematerjal, mis kombineerib õrnade mehaaniliste osade ja muude tundlike materjalide mehaanilise kaitse polsterduse ning mitme metalli korrosioonitõrjega.

Pakend: Saadaval mitmesuguse erinevate võrgusilmade ja dioomeetriga kas rullides või lehtedena.

■ **Cor-Pak® VpCI mullikile, patenditud**

UUS unikaalne kaksiktoime: kuivati/VpCI kaitse. Kasutatakse polsterdamiseks, alusmaterjalina, tühkute täiteks ja vahalehtedena. Mullikiles sisalduv VpCI tagab mitme metalli korrosioonikaitse. Ümbertöötatav.

Pakend: Standardseid ja tellitava suurusega lehed, kotid ja torud.

■ **Cor-Pak® VpCI Bubble Bio Film**

Polymer extruded bubble film providing excellent corrosion inhibitor for up to two years. This product is also 100% biodegradable, no need to compost, once exposed to landfill conditions, will disappear within months.

Pakend: Available in custom size rolls.

■ **Cor-Pak® VpCI Staatilist elektrit hajutavad mullid**

Mullikiled tagavad polstri VpCI kaitse ja takistavad triboelektriliste laengute genereerimist.

Pakend: Saadaval tellitava suurusega rullides.

■ **Cor-Pak® VpCI külmtehenduskile**

VpCI kaitsega koheisivne süsteem. Saadaval paberi ja polüetüleenil kujul. Nakkub kindlalt ainult iseendaga. Vastab MIL-PRF-22019D, Type II nõudele.

Pakend: tellitava suurusega rullid.

■ **Cor-Pak® VpCI laineline PE lehtmaterjal**

FDA atesteeritud 100% ümbertöötatav pakkematerjal. Hõlpsasti töödeldav karpideks, kastideks ja tellitavaks taarak.

Pakend: Saadaval tellitava suurusega lehtmaterjalina.

■ **Cor-Pak® polsterduskile**

VpCI kõrgtihe polsterduskile kinniste rakkudega vahtplastil. Oivaline vahend õrnade detailide kaitsmiseks mehaaniliste vigastuste ja korrosiooni vastu.

Pakend: Tellitavad suurused.

■ **Cor-Pak® väliskihipapp**

Parim turustatav korrosiooni pärssiv väliskihipapp. Tagab kaitse paljudele metallidele. Täielikult ümbertöötatav ja uuesti paberimassiks muudetav.

Pakend: Saadaval on tellitavad 205 g/m² väliskihipapi suurused ja konstruktsioonid Saadaval on ka muud ruutmeetrikaalud.

■ **Cor-Pak® VpCI Riie**

Toode kujutab endast mittekootud polüesterkangast, mis on immutatud aurufaasi korrosiooni pärssijatega ja kaetud tagaküljelt silikoon-adhesiivpaberiga. Hõlpsasti kinnitatakse enamiku pakendus- või transportkonteinerite pinnale.

Pakend: Tellitava suurusega rullid ja lehtmaterjal.

■ **Cor-Pak® EX VpCI Kile**

VpCI lisandiga ekstrudeeritud kõrgtihe polüetüleenkile. Kaitseb musti ja värvilisi metalle. Suurepärase 25-30 mikroni paksune tökkelkile.

Pakend: Standardse ja tellitava suurusega rullid ning lehtmaterjal.

■ **Cor-Pak® VpCI vooderduskile**

Erakordselt kerge (paksus 18 mikronit) ja kõrgtihe polüetüleenkile vahtplasti paigaldamiseks ja muudeks pakkimis- ning vahalepanekutöödeks. Kaitseb mitmeid metalle. Ümbertöötatav. Suurepärase tökke-, kärise- ja kulumiskindel materjal.

Pakend: Saadaval 91 ja 122 cm laiuste lehtedena

■ **Cor-Pak® VpCI Pipe torulatt**

Madaltiheda VpCI sisaldusega polüetüleenist varras mustade ja värviliste metallide kaitseks.

Pakend: 152 m, 6,35 mm trumlile mähitud latt.



■ **Cor-Pak® 1 MUL hingava kattega kotid, patenditud**

Tyvek® hingav mitme metalli VpCI sisaldusega membraan. Kasutatakse pulberaastumise välistamiseks. GSA 8030012081769.

Pakend: 300 tk karbis.

■ **Cor-Pak® VpCI pakkekile, patenditud**

Läbipaistev, VpCI sisaldusega mitme metalli kaitsemiseks. Selge ja puhas. Tööstuslikuks ja jaepakendamiseks.

Pakend: Tellitavad suurused.

■ **Cor-Pak® VpCI elastne kile, patenditud**

UUS unikaalne kahekordne toime: kuivati/VpCI kaitse. Hoiab kaitstavat osad kindlalt paigas. Läbipaistev. Ei jäta jälgi. Kaitseb mitmeid metalle. Saadaval masintöötluse ja käsitsimähkimise variantides. FDA poolt atesteeritud. Ümbertöötatav.

Pakend: Standardse ja tellitava suurusega rullid.

■ **Cor-Pak® VpCI mullibiokile**

Polümeeri välja tõukav mullikile mis tagab kaheks aastaks korrosiooni takistuse. Toode on ka 100% biolagundatav, pole vaja komposti teha, vaid kaob ise kuudega maapinnalt.

Pakend: saadaval tellitavate suurustega rullides.

■ **Cor-Pak® VpCI Staatilist elektrit hajutavad mullid**

Mullikiled tagavad polstri VpCI kaitse ja takistavad triboelektriliste laengute genereerimist.

Pakend: Saadaval tellitava suurusega rullides.

■ **Cor-Pak® VpCI Tabletid**

VpCI igaks vajaduseks, mitme metalli kaitseks. Pakendatud. Nitriidivabad, saastevabad, nii must- kui värviliste metallide kaitseks. Vastab M-I-22110 nõudele.

Pakend: 1000 tk. pudelis, 4 pudelit kastis

■ **Cor-Pak® VpCI kokkutõmbuv tunnelkile**

Spetsiaalse konstruktsiooniga õhuke VpCI kile automaatselt kokkutõmbuva tunnelkile rakendusteks. Tagab suurepärase kaitse detailide automatiseeritud katmisel.

Pakend: Tellitavad suurused.

■ **CorShield® VpCI kuldne**

Täpselt kullakarva vesialusel kattekiht. Suurepärase kaitse soolapritsemete ja niiskuse vastu. Vältib korrosiooni ka raskeimates keskkonnatingimustes.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid ja anumad.

■ **CorShield® VpCI eemaldatav kate**

Vesialusel mittesüttiv värvieemaldajate või detergentide abil hõlpsasti eemaldatav ajutine kate. Saadaval mitmesugustes värvustes.

Mahutid: 19 l plastämbrid ja 208 l vaadid.

■ **CorShield® VpCI Pakkerie**

CorShield®, on patenditud mitmekihilise kaitserie mittekootud pehme sisekihiga. CorShield® on valmistatud madaltihedast polüetüleenindist, kõrgtiheda katte ja ekstrudeeritud laminaadikihiga.

Pakend: Saadaval on standardseid ja tellitavad suurused.

■ **CorShield® VpCI transiidikate**

Vees plastifitseeruv kontsentraat värvitud ja värvimata pindade kaitseks transiidi ajal.

Mahutid: 19 l ämbrid 208 l vaadid, anumad ja puiste.

■ **Corrosorber®**

Eemaldab korrodeerivad gaasid atmosfäärist, tagades passiivse kaitse korrosiooni, oksideerimise ja rooste vastu.

Pakend: 10 ühekaupa pakendatud padrunit karbis.

VÄRVIKOOD:

■ VpCI Elektroonikatoode

■ VpCI Metallitöötlemise Tooted

■ VpCI Pakenditooted

■ Pinna Ettevalmistustooted

■ VpCI Pulber

■ Vee- Ja Õlilisandid

■ VpCI Tugevatoimelised Katted

■ VpCI Veetöötlus Tooted

■ Betooni-/Ehitustooted

■ 100% Biolagundatav Pakend

■ Üldkeemilised Ained

■ VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele

■ VpCI ECO Tooted

■ VpCI Täiustatud Määrdeained

■ Corrosorber® VpCI paber

See paber on spetsiaalselt disainitud kalliste metallide nagu hõbe, kuld, pronks, tina ja vask pakkimiseks ja kaitsmiseks.

Pakend: saadaval standardse ja tellitava suurusega rullid ning lehtmaterjal.

■ CorrVerter® VpCI roostemuundur ja krunt

Vesialusel korrosiooni tõkestav krunt kasutamiseks roostes pindadel. Sisaldab kompleksimoodustajat, mis muundab rooste värvitavaks pinnaks.

Mahutid: 0,45 l purgid, 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

■ Corwipe® 500 ülivõimas puhastaja, rasva kõrvaldaja, anti-stat ja kaitsja, patenteeritud

Mitmeotstarbeline puhastaja jättes endast maha kaitsva antistaatilise ja VpCI kile. Eemaldab õli, rasva ja kerge rooste. Põhineb tugeval Dupont's® Sontara® mittekootud kangal. Puhastaja suurus 127*127 mm (5*5").

Pakend: 25 puhastajat pakendis, 12 pakendit karbis.

■ EcoAir® VpCI-324

Spreimäär, mitte süttiv ja ei koosne CFC-dest. H-1 kategooria koosneb bakteristaatilisest kaitses. Mitte süttiv.

Pakend: 284 g (13 oz) purgid, 12 tükki kastis.

■ EcoAir® VpCI-337

Veepõhine udu tekitaja with a delayed release actuator. Võib olla suletul mahutis või sealt välja päästetul. Mitte süttiv.

Pakend: 369 g (13 oz) purgid, 12 tükki kastis.

■ EcoAir® VpCI-377

Veepõhine rooste tõkestaja ajutise korrosiooni ära hoidmiseks. Mitte süttiv.

Pakend: 340 g (12 oz) purgid, 12 tükki kastis.

■ EcoAir® VpCI-414

Veepõhine, biolagundatav puhastaja. Kinnitub lagede külge ja vertikaalsete pindadele raskesti ulatuvates kohtades. Mitte süttiv.

Pakend: 369 g (13 oz) purgid, 12 tükki kastis.

■ EcoAir® VpCI-423

Veepõhine, mitte mürgine rooste eemaldaja. Pakub mitmemetallilist kaitses rooste eemaldamisel. Mitte süttiv.

Pakend: 397 g (14 oz) purgid, 12 tükki kastis.



■ EcoClean® Hajutaja 600

Biolagundatav hajutaja petrooleumi jaoks. Toodet soovitatakse kasutada merevees, mis on saastatud õlide/petrooleumipõhise tootega, et hajutada veepinnalt petrooleumi kiled.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

■ EcoClean® VpCI-416

Mitte mürgine biolagundatav vedelik, mis eemaldab süsivesinikku, määret ja masinaõlisid.

Pakend: tosin 0,47 l (16 oz) pudelit karbis, saadaval ka komplektidena.

■ EcoClean® VpCI-423

Tiksootroopne vedelik, mis kasutab looduslike elundeid rooste, katlakivi ja oksiidide eemaldamiseks.

Pakend: tosin 0,47 l (16 oz) pudelit karbis, saadaval ka komplektidena.

■ EcoClean® VpCI-433

Eemaldab graffiti, tindid, värvi metallilt, betoonilt ja puidult.

Pakend: tosin 0,47 l (16 oz) pudelit karbis, saadaval ka komplektidena.

■ EcoClean® hõbeda ja kulla puhastaja

VpCI täiustatud hõbeda ja kulla poleerija elektrikutaktide, ehete ja hõbeasjade jaoks.

Pakend: 453 g (16 oz) purgid, 6 tükki pakis.

■ Eco-Corr® Kile

Täiesti biolagundatav (ASTM D 5338 kohta), alipaate polüesterkile kasutades Corteci patenteeritud VpCI tehnoloogiat.

Pakend: standardse ja tellitava suurusega rullid ning kotid.

■ Eco-Corr ESD

Polümeeri välja tõukav kile, mis on samade ESD ja korrosiooni tõkestavate omadustega nagu VpCI-125 Bio, aga see on alternatiivne toode. 100% biolagundatav. Elastsem kile võrreldes VpCI-125 Bio-ga.

Pakend: standardse ja tellitava suurusega rullid ning kotid.

□ EcoFilm™ Kile

100% tagatud biolagundatavus/kõndunemine ASTM D6400 kohta. Mitte VpCI toode on sobilik igale pakendile.

Pakend: standardse ja tellitava suurusega rullid ning kotid.

■ EcoLine® määre kõikideks otstarveteks

VpCI määre põhineb soojaubadel metüül estritel ja on disainitud tööstustele, poodidele ja kodus kasutamiseks. See koosneb hõrdumis modifikaatorist ja ekstreemrõhu lisandist. Tagab suurepärase korrosiooni kaitses.

Mahutid: 0,47 l (16 oz) pudelid, 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

■ EcoLine® Laagri-, keti- ja rattaõli

Valmis kasutamiseks kõrgekvaliteediline roostet ära hoidev määre formuleeritud Ameerikas kasvavast naturaalsest seemneõlist, mis ületab enamuste tavapärase määrete määrimisvõime.

Mahutid: 3,7 l (1 gallon), 19 l (5 gallon) plastikämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, 472 ml (16 oz) spreipudelid, anumad ja lahtiselt.

■ EcoLine® puhastaja/määrde-eemaldaj

Ülivõimas, vees lahjenev puhastaja/määrde-eemaldaja raskete puhastustööde jaoks tööstuses ja kaubanduses, mis põhineb sojabade metüül estritel. Tagab ajutise korrosioonikaitses.

Mahutid: 0,47 l (16 oz) pudelid, 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

■ EcoLine® Läbilõikamisvedelik

Mitmeotstarbeline biolagundatav konsentraat, mis põhineb sojabade metüül estritel metalli lõikamiseks. Tagab suurepärase korrosioonikaitses.

Mahutid: 0,47 l (16 oz) pudelid, 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt

■ EcoLine® määre toidumasinade jaoks

Kõrge kvaliteediline, korrosiooni pärssiv määre formuleeritud Ameerikas kasvavast naturaalsest seemneõlist. Vastab USDA H-1 kriteeriumitele ja USFDA regulatsioonidele: 21CFR 178.3570 "määrdeid juhuliku toidukontaktiga".

Mahutid: 3,7 l (1 gallon), 19 l (5 gallon) plastikämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, 472 ml (16 oz) spreipudelid.

■ EcoLine® Ülivõimas määre

Biolagundatav määre, formuleeritud Ameerikas kasvavast naturaalsest seemneõlist. Tagab võimsa kombinatsiooni õlitamisest, niiskuse kõrvaldamisest ja korrosioonivastastest omadustest.

Mahutid: 19 l (5 gallon) plastikämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid ja 472 ml (16 oz) padrunid.

■ EcoLine® Rooste tõkestaja

Biolagundatav ajutine sisseaärimine, mis põhineb sojabade metüül estritel ja disainitud paljude mere- ja kõrge niiskusega sise- ja väliskeskkonnas kasutamiseks. Tagab suurepärase korrosioonikaitses.

Mahutid: 0,47 l (16 oz) pudelid, 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt

■ EcoShield paber ja Linerboard

Valmistatud kõrgekvaliteedilisest ümbertöödeldud paberist, EcoShield paber ja linerboard, mis koosneb takistuspinna, mis vähendab niiskuseauru ülekandumist tasel leveliteni, mis on sarnased polükaetud või vahatatud paberile. Täisümbertöödeldav. Vastab FDA ja USDA regulatsioonidele otseste ja mitteotseste toiduga kontakti korral.

Pakend: saadaval tellitavad suurused ja konstruktsioon.

■ EcoSpray® VpCI-238

Kaitses elektrilisi ja elektroonilisi kontakte ja osasid. Mitmeotstarbeline formuleering, mis tagab kaitses 3 tasandil: mitme metalli korrosiooni kaitses, antistaatiline ja puhastav toime. Korrosiooni tõkestav spreit tagab kuiva, eriti õhukese, kaitsva kile. Kasutamiseks elektroonilistel seadmetel ja komponentidel ümbritsevas keskkonnas. Ei muuda elektrilist vastupanuvõimet, magnetilisi või termalsete omadusi.

Pakend: tosin 0,47 l (16 oz) pudeleid kasti kohta, saadaval ka komplektidena.

■ EcoSpray® VpCI-325

Asendab õli naturaalse, biolagundatava määretega ja korrosiooni tõkestajatega.

Pakend: tosin 0,47 l (16 oz) pudeleid kasti kohta, saadaval ka komplektidena.

■ EcoSpray® VpCI-389

Veepõhine kattekiht roostekindlale rauale, terasele ja alumiiniumile.

Pakend: tosin 0,47 l (16 oz) pudeleid kasti kohta, saadaval ka komplektidena.

■ EcoWeave® VpCI kootud polüetüleen

Läbipaistev VpCI kile on disainitud kasutamiseks seadmetel, kus on vajalik täiendav tugevus ja rebenemise takistus.

Pakend: tellitavad suurused.

□ EcoWorks® Kile

100% tagatud biolagundatavus/kõndunemine ASTM D6400 kohta ja paljud koostisosad on biopõhised. Jäigem kui EcoFilm.

Pakend: tellitavad suurused ad forms, kotid ja lehed.

■ ElectriCorr® VpCI-238/239

Mitmefunktsionaalne toime, mis tagab kaitses 3 tasandil: mitme metalli korrosiooni kaitses, antistaatiline ja puhastav toime. Korrosiooni tõkestav spreit tagab kuiva, eriti õhukese, kaitsva kile. Kasutamiseks elektroonilistel seadmetel ja komponentidel suletud keskkonnas. Ei muuda elektrilist vastupanuvõimet, magnetilisi või termalsete omadusi. NSN 6850-01-413-9361. VpCI-239 on

VÄRVIKOOD:

■ VpCI Elektroonikatoode

■ VpCI Metallitõetlemise Tooted

■ VpCI Pakenditooted

■ Pinna Ettevalmistustooted

■ VpCI Pulber

■ Vee- Ja Õlilisandid

■ VpCI Tugevatoimelised Katted

■ VpCI Veetõõtlus Tooted

■ Betooni-/Ehitustooted

□ 100% Biolagundatav Pakend

■ Üldkeemilised Ained

■ VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele

■ VpCI ECO Tooted

■ VpCI Täiustatud Määrdeained

VpCI-238 versioon välistingimusteks
Pakend: 267.75 g (9.45 oz) aerosool või EcoSpray® 238 pumbaga spreid, 0.47 l (16 oz), 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

ElectriCorr® VpCI-248

Mitte süttiv, madala VOC sisaldusega puhastaja elektrooniliste ja elektriliste kontaktide ja osade jaoks, mis sisaldab pikaajalist korrosiooni tõkestavat toimet. Kasutamiseks suletud keskkonnas.

Pakend: 340 g (12 oz) aerosolpurgid, 6 purki kastis.

ElectriCorr® VpCI-286

Mitte juhtiv akrüül konformne kate, mis seob omavahel suurepärase niiskuse ja korrosiooni tõkestuse Cortec'i patendeeritud auru korrosiooni tõkestava tehnoloogiaga.

Pakend: 312 g (11 oz) aerosolpurgid, 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

ElectriCorr® Keskkonnaohutu kontaktpuhastaja

Alternatiivne toode, mis põhineb HCFC-141B lahustil.

Toode on mitte süttiv, mitte juhtiv, ei jäta jääke, kiirelt aurustuv ja ohutu enamikel pindadel.

Pakend: 425 g (15 oz) aerosolpurgid.

ElectriCorr® Universaalne kontaktpuhastaja

Toode ei sisalda HCFC-sid, plastmassidele ohutu, ei jäta jääke, aurustub kiiresti ja on mitte juhtiv. Eemaldab kergõlised, määret ja orgaanilisi mustuseplekke.

Pakend: 255 g (9 oz) aerosolpurgid, 19 l (5 gallon) ämbrid ja 208 l (55 gallon) vaadid.

G-6 Korrosioonitõkestaja

Korrosiooni tõkestaja vase, pronksi ja hõbeda kaitseks. Benzotriazole (BTA). Disainitud kindlal eesmärgil kasutamiseks, jahutamissüsteemide ringluseks, otstarbekohaste vedelike, kudede mähkimiseks (wrapping tissues), korrosiooni kaitsvate katete ja puhastajate jaoks.

Pakend: 45.4 kg (100 pound) vaadid.

G-29 Vase ja valgevase sulamite korrosioonipärssija

Korrosiooni pärssiv koostis vase, valgevase, pronksi ja raudmetallide kaitseks. Ette nähtud metallitöötlemisvedelike ja määrdõlide jaoks. 50% lülitriisooli ja alkanoolamiini.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

M-109 Vedelikulisand

Mitmemetalli õlipõhine korrosiooni tõkestav lisand kasutamiseks lahustis ja vettipidavates katetes. Soovitatav kasutamise tase on 1 kuni 3% vastavalt kaalule.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

M-110 Vedelikulisand

Lahustipõhine orgaaniline korrosioonitõkestaja, mis on soovitatud kasutamiseks lahustipõhistes ja vettipidavates katetes. Soovitatav kasutamise tase on 1 kuni 3% vastavalt kaalule.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

M-112 Vedelikulisand

Veepõhine lisand täiendamaks korrosiooni tõkestamist vee süsteemides; katetes.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

M-118 Vedelikulisand

Veepõhine lisand täiendamaks korrosiooni tõkestamist veekatte süsteemides.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

M-119/M-119LV Vedelikulisand

Veepõhine korrosiooni tõkestav lisand vettipidavate materjalide tootmiseks. Tagab kontakti ja auru faasi korrosiooni tõkestuse värvilistele ja mustadele metallidele.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

M-121 Plastne lisand

Põhisegu polüpropüleenile ekstrudeerimiseks. PP ekstrusiooni tasemega vaikalusel koostis mitme metalli kaitseks + kuivatamiseks.

Pakend: Gaylord, 364 kg.

M-124 Plastne lisand*

VpCI põhisegu survevaluplastiku jaoks.

Pakend: Gaylord, 364 kg.

M-126

Ekstrudeeritud kilede põhisegu, mis hõlmab LDPE, LLDPE ja HDPE, patenditud.

Pakend: Gaylord, 364 kg..

M-138 ummilisand/M-138C

Pulbrikujuline lisand sünteetilistele elastomeeride ja loodusliku kummi jaoks. Variant 138C kaitseb eriti malmi ja alumiiniumi.

Pakend: 22.7 ja 45.4 kg plastvaadid.

M-150 Trükkvärvilisand

VpCI lisand trükkvärvide jaoks. Lahusti- ja vesialusel.

Kaitseb mitut metalli.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

M-151

Trükkvärvilisand, mis moodustab mitut metalli kaitsva VpCI katte paberist või kilest alusmaterjalil.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.

M-165 Kattevärvilisand

VpCI lisand epoksüvärvide amiin- või poliiamiinikomponentide jaoks. Kaitseb musti ja värvilisi metalle ning sulameid.

Pakend: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

M-166 Kattevärvilisand

VpCI lisand vesialusel vedelatele kattevärvidele. Kaitseb mustmetalle, alumiiniumi ja galvaanitud metalle.

Pakend: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid

M-168 Kattelisand

VpCI lisand õililahustitel põhinevatele vedelatele kattematerjalidele. Kaitseb musti ja värvilisi metalle.

Pakend: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

M-235

Pulbrikujuline korrosioonipärssija vase, vasesulamite ja muude kollaste metallide kaitsmiseks.

Pakend: 2.3 kg, 23 kg ja 45 kg plastvaadid ja puiste.

M-236

Vedel korrosioonipärssija eriti õli- ja lahustipõhiste toodete jaoks. Tagab korrosiooni pärssimise mustedele ja värvilistele metallidele, eriti aga kollastele metallidele.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.

M-238

Lahustipõhine segu kontakt- ja aurufaasi korrosioonipärssijaist. Tagab mitme metalli kaitse töötamisel ja tühikäigul. M-238 on väga efektiivne lisamisel aromaatsete ühendite, parafiinide, nafteenide, fluorsüsinikesinike ja süsinikesinike põhistele kompaundidele.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.

M-240 Lisand

Aururooste korrosioonipärssiv lisand vesialusel värvide, lisandite, hermeetikute, vedelike jne jaoks.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.

M-370 Vesialusel lisand

Mitme metalli korrosiooni pärssiv lisand vesialusel metallitöötlemisvedelike, määrdainete, detergentide ja katete jaoks nende valmistamise käigus. Saadaval metallidele

vastavates variantides.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.



M-380

Vesialusel korrosioonipärssija kasutamiseks karboksüülitud akrüüli või stüreen-akrüüli struktuuride puhul.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.

M-381

Vesialusel korrosioonipärssija kasutamiseks kõige tõhusamalt karboniseeritud akrüüli või stüreen-akrüülstruktuuride puhul. Kombineerib M-380, M-119LV ja aururooste pärssija tõhususe. Ei sisalda nitraate või ammoniaaki.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt.

M-415 Lisand

Aurufaasi korrosiooni pärssiv isand lahusti- ja õlipõhiste süsteemide jaoks. FDA aktsepteerib kaudseid kontakte toiduainetega.

Pakend: 45 kg polüetüleenvoodriga vaadid.

M-435 Kattelisand

Vesialusel VpCI lisand vettisaldavate katete või kompaundide jaoks. Kaitseb musti ja värvilisi metalle. Tõkestab aurukorrosiooni.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid..

M-529 isand õlidele ja määrdainetele

Õlipõhine korrosioonipärssija bensiini- ja diiselmootorite määrdõlide, hüdrauliika määrdainete ja muude töötussüsteemide õlide jaoks.

Mahutid: 519 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt..

M-530 Lisand hüdrauliiliste ja gear õlidele

Õlibaasil korrosiooni inhibiitor, mis koosneb ed-emulsifikaatorist hüdrauliilistele ja gear õlidel kasutamiseks.

Mahutid: 519 l ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid, anumad ja lahtiselt.

M-640/640L Jahutusvedelike lisand

Korrosiooni pärssiv lisand vee ja etüleeniglikooli põhiste mootorite soojusvahetusvedelikele. Kaitseb musti ja värvilisi metalle.

Mahutid: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja lahtiselt..

M-645 Vee/õli lisand

Korrosiooni pärssiv lisand kasutamiseks soolase vee puhul. Eriti tõhus merevett sisaldavate ballastitankide, naftaplatorvade ja vesikatsete puhul.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

M-5120 Kattekihise lisand pinnakilede ja blisterpakendite jaoks, patenditud

Vesialusel lisand kuumtühenduskatete jaoks. Kaitseb musti ja värvilisi metalle.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

M-5365 Kattekihise lisand

Lahustipõhine lisand veetute kattekihite või kompaundide jaoks. Kaitseb musti ja värvilisi metalle.

Mahutid: 5 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

VÄRVIKOOD:

VpCI Elektroonikatoode

VpCI Metallitöötlemise Tooted

VpCI Pakenditooted

Pinna Ettevalmistustooted

VpCI Pulber

Vee- Ja Õlilisandid

VpCI Tugevatoimelised Katted

VpCI Veetöötus Tooted

Betooni-/Ehitustooted

100% Biologundatav Pakend

Üldkeemilised Ained

VpCI Lisandid Katetele Ja Vedelikele

VpCI ECO Tooted

VpCI Täiustatud Määrdeained

MilCorr™ VpCI kokkutõmbuv kile, patenditud

Komposiitkile, mis sisaldab efektiivsemaid lisandeid: Corteci mitme metalli aurufaasi korrosiooni pärssijaid (VpCI), leeki aeglustavaid lisandeid ja ultraviolettkiirte (UV) pärssijaid. Kile paksus on 250 mikronit.

Pakend: Saadaval lehtede ja torude kujul.

S-5 Niisutusagens

Niisutusagens vesialusel veetute süsteemide jaoks. Spetsiaalselt välja töötatud kasutamiseks koos Cortec® veeslahustuvate ja õlilahustuvate korrosiooni pärssivate süsteemidega.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-7 Hapnikuneelaja

Hapnikuneelaja, mis on loodud katlasüsteemide kaitseks hapnikukorrosiooni eest (hüdrasiinivaba).

S-10 Kondensaadi korrosioonipärssija /S-10F

Korrosioonipärssija katelde jahutus-, töötus- ja kondensaaditorustike ning töötlemissüsteemide jaoks. Variant F on FDA poolt atesteeritud.

Mahutid: 19 l ja 208 l vaadid.

S-11 / S 11 Orgaaniline lisand

Lisandid happelisteks süsteemideks, nagu näiteks tööstuslikud puhastuslahused ja kuumsöövitussannid.

Takistab happe teket ja metalli kahjustamist.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

S-14 Katlakivi tõrjevahend

Üldotstarbeline katlakivi tõrjevahend vee töötlemiseks. Mittesüttiv ja mürgitu.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-14 Bio patendi taotlus

Bioloogiline vee treatment Building Block. See on haruldane kombinatsioon võimsast tihendi tokestusest ja suurepärasest mitmet metalli korrosiooni kaitsest.

Pakend: 2.2 kg (5 lbs.), 22.7 kg (50 lbs), 45.4 kg (100 lbs).

S-15 Boiler Treatment Additive

Toode on kombinatsioon hapniku sidujast (scavenger) ja lenduvatest neutraliseerivatest amiinidest. See on disainitud eriti keskmise ja kõrge survega boilerite jaoks.

Mahutid: 19 l (5 gallon) ämbrid, 208 l (55 gallon) vaadid.

S-16 Vahutõrjevahend

Vahutõrjevahend vett sisaldavate ja veetute süsteemide jaoks. Spetsiaalselt välja valitud kasutamiseks koos Cortec® vesialuseliste ja õlipõhiste pärssivate süsteemidega. Püsiv nii happelises kui aluselises keskkonnas. Siilikoonivaba.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-19 Toitesüsteemi vedeldaja ja korrosioonipärssija

Kombineerib efektiivse vesiemulgaatori tugevate lahustitega, kõrvaldamaks jääkuda kütusehoidlates, õliradiaatorites ja ülekandetorustikus.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-20 Vedeldaja

Vee ja lahusti segu, mida kasutatakse vesialusel kattekihite viskoossuse vähendamiseks. Soovitatakse kasutada VCI-376 ja VCI-386 viskoossuse reguleerimiseks.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-25 Vedeldaja

Lahustisegu kasutamiseks mitmete Cortec® toodetega töötamisel nende viskoossuse vähendamiseks.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid

S-41

Korrosiooni pärssiv uhtelisand vett sisaldavate ja veetute süsteemide jaoks kasutamiseks kombinatsioonis Corteci olemasolevate vees ja lahusteis lahustuvate puhastussüsteemidega.

S-42 Aktiveeriv/kiirendav lisand

S-42 on välja töötatud nagu lisand kasutatud või uute VCI-422 lahuste jaoks nende reaktiveerimiseks ja toime kiirendamiseks.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-49 Kütuselisand

Lahustite, vedeldajate, pindaktiivsete ainete ja emulgaatorite segu #2, #4, #5 ja #6. astme kütteõlide töötlemiseks.

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-69 Veetöötluslisand

Täisorgaaniline komponent vee töötlemiseks, mis sisaldab unikaalset kontakt- ja aurufaasi korrosiooni pärssijaid. Saadaval

vedelal või pulbrilisel kujul

Mahutid: 19 l ämbrid ja 208 l vaadid.

S-70

Säästlik, tõhus ja keskkonnasõbralik korrosioonipärssija, mis tagab efektiivse kaitse ka väga madalate kontsentratsioonide puhul. USDA poolt atesteeritud kasutamiseks joogivee lisandina

Mahutid: vedelik: 19 l ämbrid, 208 l vaadid, anumad ja puiste pulber: 2.2 kg karp, 22.7 kg ja 45.3 kg vaadid.

S-111

Pulbrilise lisand vett sisaldavatele leeliseliste puhastusvahenditele, mis tagab suurepärase kaitse aurukorrosiooni vastu ka protsessis osalevate osakeste madala kontsentratsiooni puhul.

Pakend: Saadaval 23 kg ja 223 kg pakendeis ja puistena.

Safe-T-Täidised (VpCI-417/418/426)

Puhastusvahendid ja roosteemaldajad vees lahustuvas kottides. Ohutu ja hõlbust viis pulbriliste toodete kasutamiseks. Kirjeldus: vt. individuaalseid tooteid

Pakend: 0.45 kg, 2.3 kg ja 4.54 kg kotid.

Visit our website for more information on Cortec® Vapor phase Corrosion Inhibitors™.

CortecVpCI.com and CortecMCI.com

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



Distributed by:

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.CortecVpCI.com

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised: 02/06 Supersedes: 12/05, Cortec®, Corr-Mitt®, EcoAir®, Eco-Corr Film®, Eco Emitter™, EcoLine®, EcoSpray®, EcoClean®, EcoShield®, EcoWeave®, MCI®, Cor-Lube™, Cor-Mastic™, Cor-Pak®, CorShield®, Corrosorbors®, CorCrete™, Corwipe®, EcoCoat™, ElectriCorr®, 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 2006. All rights reserved.

