CORTEC CORPORATION

Environmentally Safe VpCI™/ MCI® Technologies

tartex®



Balenie

Ochrana priemyselných zariadení

Konzervácia

divízia

antikoróznych materiálov Cortec

Aditíva s VpCI®

Úprava povrchu kovov

Železo-betónové konštrukcie

Anti-korózne nátery



korózia pod kontrolou...

divízia
antikoróznych
materiálov Cortec

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/ MCI® Technologies

1. Úvod

Snaha spoločnosti TARTEX poskytovať svojim zákazníkom čo najlepšie produkty a služby viedla v roku 2003 k rozšíreniu ponuky o antikorózne obaly. Oblasť problematiky antikoróznej ochrany, a to nielen v rámci obalového priemyslu, sa ukázala ako veľmi perspektívna, a preto sa jej začala venovať v rámci spoločnosti TARTEX samotná divízia.



Úsilie ponúknuť najlepšie a komplexné riešenie v rámci ochrany proti korózii vyústilo k spolupráci s americkou spoločnosťou Cortec Corporation, svetovým lídrom v oblasti antikoróznej ochrany a VCI® technológií. V rámci tejto spolupráce bola v roku 2005 uzavretá zmluva medzi našou materskou spoločnosťou TART a Cortec o exkluzívnom zastúpení pre Českú a Slovenskú republiku. Spoločnosti TART bola tiež udelená licencia pre výrobu antikoróznych obalových materiálov pod značkou Cortec.

Spoločnosť Cortec vo svojich laboratóriách neustále hľadá a vyvíja tie najúčinnejšie spôsoby ochrany proti korózii, ktoré však zároveň musia spĺňať prísne ekologické, zdravotné a ďalšie požiadavky. Produkty spoločnosti Cortec tak predstavujú modernú a ekologickú ochranu proti korózii pre všetky priemyselné odvetvia i každodenný život.

OBSAH

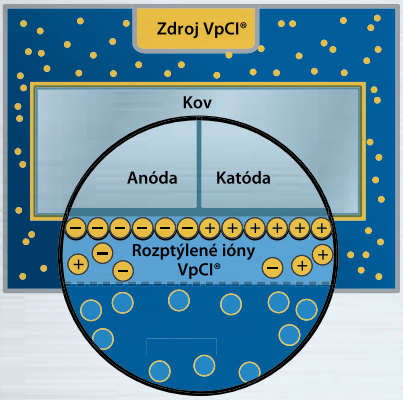
1. **Úvod**
2. **Inhibítory korózie VpCI® (Čo to je? Ako fungujú?)**
3. **Oblasti aplikácie (Kde, kedy, ako a prečo ich možno použiť?)**
   - 3.1. Použitie inhibítorov korózie počas výrobného procesu
   - 3.2. Balenie
   - 3.3. Vysúšadlá
   - 3.4. Konzervácia
   - 3.5. Ochrana priemyselných zariadení
   - 3.6. Železobetónové konštrukcie
   - 3.7. Prostriedky na úpravu povrchov kovov
   - 3.8. Antikorózne nátery
   - 3.9. Aditíva obsahujúce inhibítory korózie
   - 3.10. EKO výrobky
4. **Služby**
5. **Tabuľky – prehľad produktov**
6. **Produkty s VpCI®**
   - 6.1. Produkty pre elektroniku
   - 6.2. Procesné aditíva
   - 6.3. Bežné chemické látky
   - 6.4. Produkty pre kovovýrobu
   - 6.5. Vysoko ochranné nátery
   - 6.6. Aditíva pre nátery a kvapaliny
   - 6.7. Baliace produkty
   - 6.8. Vysúšadlá
   - 6.9. Produkty na úpravu vody
   - 6.10. EKO produkty
   - 6.11. Produkty pre úpravu povrchov
   - 6.12. Produkty pre betón a ďalšie stavebné hmoty
   - 6.13. Zdokonalené mazivá
   - 6.14. VpCI® prášky
7. **Ďalšie divízie spoločnosti TARTEX**
8. **Kontaktné údaje**

2. Inhibítory korózie VpCI® (Čo to je? Ako fungujú?)

Inhibítory korózie VpCI® (Vapor phase Corrosion Inhibitors) sú mikroskopické častice, ktoré vo forme iónov migrujú prostredím a sú priťahované všetkými kovovými povrchmi. Tu vytvoria tenkú monomolekulárnu ochrannú vrstvu, a to i na ťažko prístupných miestach.

Výhody inhibítorov korózie VpCI®

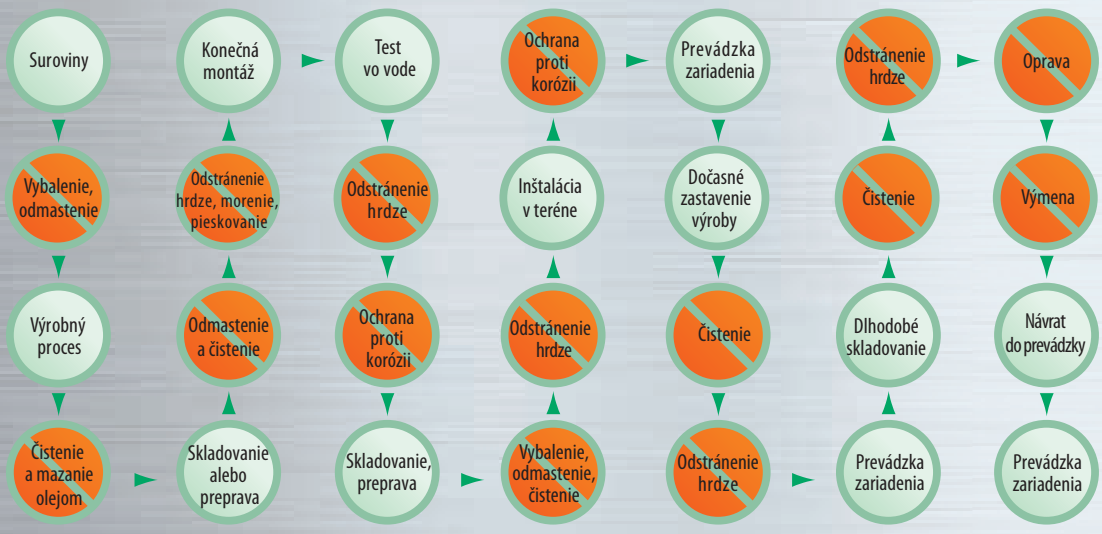
- sú zdravotne bezchybné, bezpečné a šetrné k životnému prostrediu
- neobsahujú chromáty, ťažké kovy, nitridy alebo chlorované uhľovodíky
- chránia všetky kovy
- poskytujú krátkodobú i dlhodobú ochranu
- chránia vo všetkých druhoch prostredia
- ošetrené časti sú pripravené pre okamžité použitie
- zachovávajú vlastnosti ošetreného materiálu
- chránia produkty všetkých veľkostí
- môžu byť integrované do väčšiny technologických procesov
- jednoducho sa používajú



Zatiaľ čo bežné prostriedky zabraňujúce korózii sú vo väčšine prípadov kvapalné látky, produkty Cortec VpCI® sú variabilnejšie omnoho viac. Nosiče inhibítorov VpCI® môžu byť vo forme skupenstva pevného (napr. PE fólie, papier, impregnované PU peny, konzervačné prášky), kvapalného (konzervačné oleje, vodou riediteľné koncentráty, voskové nátery) aj plynného (parovody, plynovody, technické plyny). Dodávame tak prípravky obsahujúce inhibítory korózie pre všetky spôsoby aplikácií.

Jednoduchá aplikácia inhibítorov VpCI® pomáha eliminovať mnoho nadbytočných prevádzkových krokov spojených so vznikom korózie, ako sú následné čistenie, odmasťovanie, odstraňovanie hrdze, pieskovanie a používanie ďalšej ochrany. Pri správnej aplikácii prípravkov VpCI® tak dosiahnete zníženie nákladov a časových úspor počas celého životného cyklu výrobkov, napr. vo výrobe, počas skladovania, počas prepravy aj vo vlastnej prevádzke.

Komplexná kontrola korózie od surovín až ku konečnému užívateľovi



Životný cyklus výrobku s použitím VpCI® Cortec

Životný cyklus výrobku bez použitia VpCI® Cortec

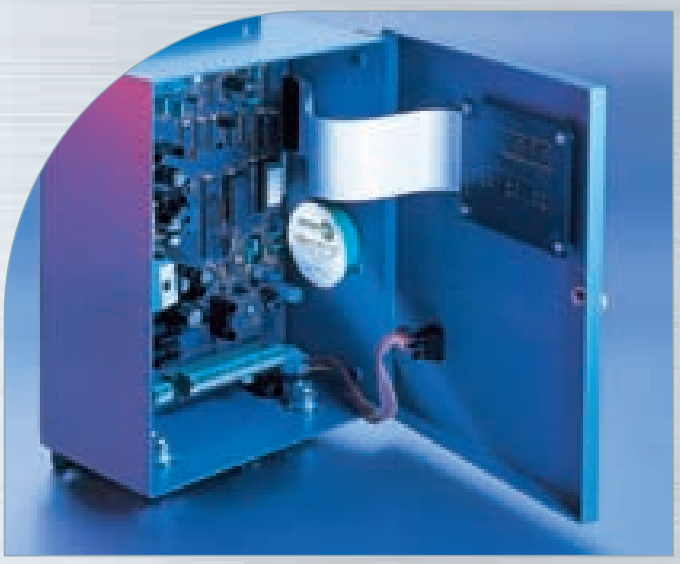
3. Oblasti aplikácie

3.1. Použitie inhibítorov korózie počas výrobného procesu

Integrácia prípravkov Cortec do výroby a montáže produktov je veľmi jednoduchá. Okrem prevencie, a tým zabráneniu vzniku korózie železných i neželezných kovov, môžu produkty spoločnosti Cortec slúžiť aj počas výrobného procesu k zvýšeniu výrobnej kapacity a predĺženiu životnosti nástrojov.

Na ochranu ťažko dosiahnuteľných miest je možné použiť VpCI® napr. vo forme práškov s vyparovacím inhibítorom korózie. Inhibítory na báze vody môžu nahradiť olejové nátery a chladivá a poslúžiť tak ako okamžitá ochrana proti korózii, ktorú je možné v prípade potreby ľahko odstrániť. Vo vode rozpustné aditíva použité napr. ako roztok pri vodných tlakových skúškach chráni kovový povrch počas a po vypustení vody. Kapsule VpCI® chránia elektronické a elektrické montážne celky počas jednotlivých fáz výroby, montáže, prepravy a prevádzky.

Prípravky Cortec ochránia vaše výrobky od začiatku do konca ich životnosti, či už ide o nádrž, ventil, kompresor, dosku tlačených spojov, elektrický rozvádzač, tlačiarenský stroj alebo ktorýkoľvek iný druh zariadenia.

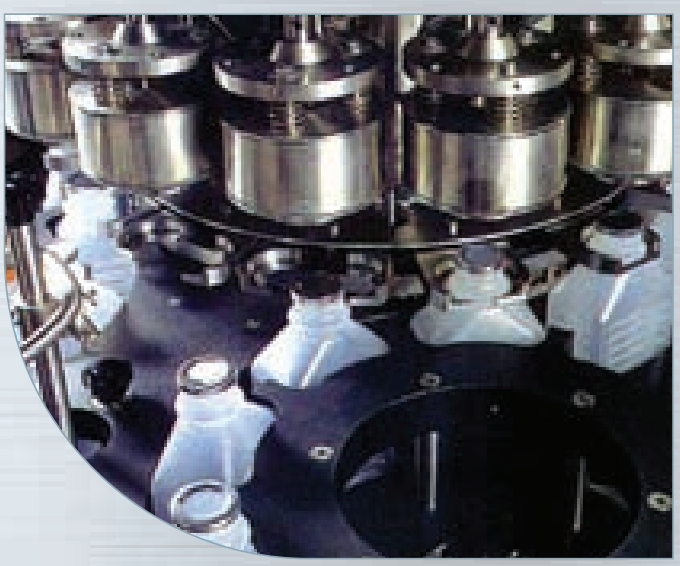


3.2. Balenie

Obalové antikorózne materiály Cortec vyrába spoločnosť TART v rámci poskytnutej licencie. Tieto materiály zahŕňajú napr. papiere, PE alebo kompozitné fólie, PU penu, ochranné bublinkové fólie a výplne. Všetky obalové materiály slúžia ako ochrana proti korózii pre všetky kovy, sú netoxické a recyklovateľné.

Papiere:

Papiere s inhibítormi korózie VpCI® poskytujú ochranu proti korózii pri rôznych aplikáciách, predovšetkým pri kusovom alebo skupinovom balení. Používajú sa na priame balenie a anti-





3. Oblasti aplikácie

koróznu ochranu finálnych výrobkov alebo ich častí, prípadne ako prekladový materiál brániaci oderu jednotlivých dielov skupinového balenia počas prepravy a skladovania. Papiere neobsahujú dusičnany, silikóny ani ťažké kovy.

Fólie:

Fólie VpCI® ponúkajú rôzne možnosti použitia. Tento sortiment zahŕňa fólie pre vonkajšie aj vnútorné skladovanie, bežné polyetylénové fólie, zmraštiteľné fólie, prieťažné fólie, bublinkové aj vystužené fólie. Fólie môžu popri inhibítoroch korózie obsahovať tiež antistatickú prísadu. Špeciálne VpCI® fólie sú vyrábané aj ako viacvrstvové bariérové, vhodné pre prípady dlhodobého skladovania (10 a viac rokov).







Bariérové fólie:

Bariérové fólie sú viacvrstvové fólie s hliníkovou (Al) vrstvou. Používajú sa v kombinácii s vysúšadlami ako antikorózny obal, v ktorom je vlhkosť vzduchu udržovaná pod stanovenú (požadovanú) hranicu relatívnej vlhkosti. Obal z fólie je nepriepustný pre vodné pary. Pri aplikácii musí byť nepriedušne uzavretý, aby doňho neprenikala okolitá vlhkosť a nedochádzalo tak k znehodnoteniu jeho ochranných vlastností. Bariérové fólie chránia produkt taktiež proti poškriabaniu a svetlu (UV žiarenie).

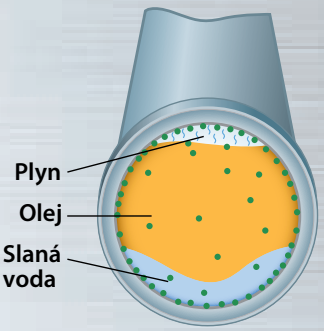
Vnútorné výplne a doplňujúce zdroje inhibítorov korózie:

Výplne Cortec VpCI® chránia výrobok vo vnútri obalu nielen pred mechanickým poškodením, ale v nich obsiahnutý inhibítor korózie preniká aj na ťažko dostupné miesta a plochy balených dielov a chráni kovové plochy pred koróziou. Hodí sa skutočne pre všetky baliace systémy a dodávajú sa napr. vo forme vzduchom plnených sáčkov, tabliet, bublinkovej fólie, PE a PUR peny, kartónových mriežok a prekladov.

3.3. Vysúšadlá

Vysúšadlá sa aplikujú predovšetkým v kombinácii s bariérovou fóliou, ktorá zabraňuje prístupu vzdušnej vlhkosti k zabalenému predmetu. Vo vnútri tohto obalu potom vysúšadlá znižujú relatívnu vlhkosť vzduchu na požadovanú hodnotu.

VpCI® vysúšadlá zároveň uvoľňujú inhibítory korózie, ktoré chránia výrobok pred koróziou, a to aj v prípade, kedy je vysúšadlo nasýtené vlhkosťou a tým znehodnotené.



Prierez potrubím, ktorý znázorňuje aktívnu ochranu v rôznorodom prostredí

3.4. Konzervácia

V prípadoch, kedy zariadenie alebo celé systémy vyžadujú ochranu pred koróziou pri dočasnom odstavení alebo dlhodobom uskladnení, ponúkajú výrobky Cortec mnoho výhod. Možno ich aplikovať do potrubí , nádrží, na motory aj generátory ihneď, rýchlo a obvykle bez náročnej alebo aj akejkoľvek prípravy povrchu. Poskytujú účinnú ochranu vonkajších aj vnútorných pracovných plôch a mechanických častí. Navyše sú chránené výrobky pripravené pre okamžité použitie.

3.5. Ochrana priemyselných zariadení

Produkty Cortec môžu taktiež výrazne predĺžiť životnosť zariadenia a technologických celkov aj počas ich prevádzky. Výrobky Cortec





na báze vody alebo oleja vytvoria ochrannú vrstvu a chránia tak napr. opracované plochy bez povrchových úprav, klzné plochy, plochy vystavené nepriaznivým klimatickým podmienkam atď. Antikorózne aditíva Cortec chránia vnútra systémov obsahujúce prevádzkové náplne pred vplyvom korozívneho prostredia a agresívnych látok.

Inhibítory Cortec značne predlžujú životnosť technologických celkov a na rozdiel od bežných antikoróznych prostriedkov majú produkty Cortec schopnosť eliminovať inhibítory do priestoru, tzn. že samovoľne vytvoria ochranný film po celom kovovom povrchu. Napríklad aplikácia inhibítorov VpCI do systému potrubia spôsobí, že okamžite a bez akéhokoľvek ďalšieho zásahu obsluhy začne pôsobiť ochrana systému v dĺžke niekoľkých kilometrov.

3.6. Železobetónové konštrukcie

Migračné inhibítory korózie (MCI®) vedia ošetriť betónové konštrukcie, v ktorých dochádza ku korózii výstuží. Inhibítory MCI® sa pridávajú do betónovej zmesi počas stavby nových konštrukcií alebo počas sanácie starších konštrukcií. Betón s prímesou MCI® sa potom používa bežným spôsobom.
Inhibítory MCI® sa šíria betónom a hľadajú železné prvky v konštrukcii, na ktorom priľnú,

3. Oblasti aplikácie

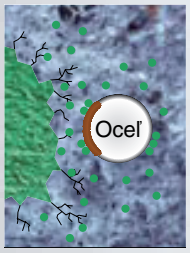
a vytvoria tenkú ochrannú vrstvu MCI®. Vrstva MCI® chráni pred koróziou tým, že zabraňuje chemickej reakcii medzi chloridmi a oceľou v konštrukcii. Inhibítory MCI® sú účinné v boji proti vysokým koncentráciám chloridov z posypových solí, ktoré sa používajú na diaľniciach, cestách a mostoch, proti soli obsiahnutej vo vzduchu, ktorá pôsobí škodlivo na námorné a prímorské konštrukcie, aj proti účinkom kyslých dažďov a saturácie.

Technológia MCI® môže tiež chrániť konštrukcie ako sú napr. nádrže a potrubia s tepelnou izoláciou.

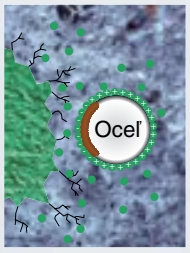
Okrem primiešania do betónu priamo na mieste je technológia Cortec MCI® vhodná tiež pre povrchovú úpravu alebo dodatočné vstrekovanie do existujúcich betónových konštrukcií.



Odstráňte popraskaný betón z konštrukcie



MCI ® sa šíri betónom aj bez aplikácie priamo na oceľ



MCI ® chráni oceľ pred ďalšou koróziou



3.7. Prostriedky na úpravu povrchov kovov

Prostriedky Cortec určené na úpravu povrchov kovov sa aplikujú náterom, nástrekom alebo ponorením dielu do príslušného prostriedku. Ide napr. o prostriedky na čistenie a odmasťovanie, na odhrdzavenie povrchov, na odstraňovanie starých náterov alebo o prostriedky zaisťujúce lepšiu priľnavosť náterov na povrchy s ťažšou priľnavosťou.

Prostriedky na odstránenie hrdze od spoločnosti Cortec sú na báze organických chemikálií, ktoré odstraňujú oxidy a škvrny od železa, medi, mosadze a hliníku. Tieto prostriedky nahrádzajú





ostré kyseliny. Pokiaľ sa dodržiava návod na použitie, nie sú tieto prostriedky na odstránenie hrdze škodlivé ani pre ľudskú pokožku, ani pre väčšinu náterov, plasty, drevo, textílie, keramiku a gumu.

Väčšina čistiacich a odmasťovacích prostriedkov spoločnosti Cortec je na báze vody a prírodných látok a je teda biologicky odbúrateľná, netoxická a nehorľavá. Ďalej tieto prostriedky obsahujú inhibítory korózie, ktoré zabraňujú korózii čerstvo očistených povrchov.

Prostriedok Cortec na odstraňovanie náterov neobsahuje metylchlorid, chlorované rozpúšťadlá, metanol, toluén ani acetón, a aj napriek tomu dokáže odstrániť náter v časovom rozpätí od 3 do 30 minút.



3.8. Antikorózne nátery

Všetky dočasné aj permanentné nátery firmy Cortec poskytujú výnimočnú ochranu i v extrémnych vonkajších priemyselných, prímorských a tropických podmienkach.

Vo väčšine prípadov slúži permanentný náter Cortec zároveň ako podkladová aj vrchná vrstva. Pokiaľ sa náter Cortec používa iba ako podkladová vrstva, je možné na ňu aplikovať povrchové nátery bez toho, aby došlo k strate pôsobenia inhibítorov korózie alebo bariérovej ochrany.

Nátery pre vnútorné aj vonkajšie použitie sa dodávajú štandardne v odtieňoch RAL.

3.9. Aditíva obsahujúce inhibítory korózie pre náterové hmoty, kvapaliny, lepidlá a plasty

Aditíva spoločnosti Cortec ponúkajú nové možnosti pre výrobu aj marketing. Umožňujú pridať inhibítory korózie do náterových hmôt, prostriedkov na úpravu vody, plastov, elastomerov, lepidiel, pracovných kvapalín a pod. Vzhľadom k tomu, že zlepšujú ochranu vašich výrobkov, významne zvyšujú hodnotu, ktorú môžete ponúknuť svojim zákazníkom.





3. Oblasti aplikácie

Pomocou aditív VpCI® Cortec môžete eliminovať nutnosť používania drahých zliatin, pokovovania, nerezovej ocele alebo iných kovov a materiálov odolných proti korózii.

Možnosti použitia sú takmer nekonečné. Aditíva je možné použiť do prieťažných a polyetylénových fólií, antistatických sáčkov, kontajnerov z plastu, plastových dielov vyrábaných pomocou vstrekovaných lisov, do náterov, adhezív, tesniacich materiálov, gúm, tmelov, mazív, palív, betónu a pod.

Väčšina elastomerov je inertných ku kovom a často urýchľujú koróziu kovov v kontaktnej vrstve. Pomocou revolučnej technológie VpCI® Cortec sa bežné elastoméry jednoducho a hospodárne transformujú na bezpečnú, konštantnú a účinnú ochranu pre všetky druhy kovov alebo zliatin.



3.10. EKO výrobky

EcoAir®

Aerosolové výrobky poháňané vzduchom EcoAir® sú poháňané stlačeným vzduchom a netradičnými technickými plynmi alebo chemickými prostriedkami. Účinná látka sa plní do štvorvrstvového vankúšika Mylar EcoPouch vo vnútri nádoby, ktorá je pod tlakom. Pri stlačení ventilu okolitý tlak vypudí obsah sáčku von.

Hlavné výhody technológie EcoAir® sú:

- nehorľavosť
- použiteľnosť v akejkoľvek, aj obrátenej polohe
- produkt nie je znečistený stlačeným plynom
- bezpečná doprava a skladovanie
- ekologické riešenie (neškodí atmosfére, ozónovej vrstve ani životnému prostrediu)
- sú bezpečné pre používateľov
- minimálna potreba likvidácie odpadov
- unikátne výrobky na báze vody vhodné pre najnáročnejšie aplikácie

EcoLine®

Výrobky EcoLine® sú na báze derivátov sójových bôbov alebo metylesterov sójových bôbov ako obnoviteľných zdrojov. Táto revolučná technológia, ktorá má len malý vplyv na životné prostredie, používa stavebné bloky metylesterov. Tieto výrobky ponúkajú vynikajúce mazacie vlastnosti, čistiace schopnosti a antikoróznu ochranu a sú úplne biologicky odbúrateľné. Výrobky EcoLine® sú výhodnejšie z hľadiska ochrany životného prostredia.



4. Služby

Cieľom firmy TARTEX je ponuka komplexných služieb v oblasti boja proti korózii tak, aby zákazník mohol všetky svoje problémy, požiadavky a potreby týkajúce sa tejto problematiky riešiť na jednom mieste a z jedného zdroja.

LABORATÓRNE SKÚŠKY

Srdcom spoločnosti Cortec je veľmi moderné výskumné a vývojové laboratórium, certifikované normou ISO 17025. Okrem neustáleho vývoja nových a zdokonaľovania existujúcich produktov je zameraná tiež na každodenné prevádzanie skúšok a testov vyrábaných produktov, aby bola zachovaná dlhodobo vysoká kvalita celej produkcie spoločnosti Cortec.

ANALYZOVANIE STAVU KORÓZIE

Stále častejšou požiadavkou zákazníkov je analýza korózneho stavu nimi prevádzkovaných výrobných technológií a veľakrát aj celých výrobných prevádzok. Princípom tejto analýzy je preveriť a skontrolovať aktuálny stav a úroveň korózie v prevádzkach danej spoločnosti a následne potom navrhnúť spôsob a stanoviť postup nápravných alebo preventívnych opatrení k ich eliminácii. Týmto možno predísť značným finančným stratám spojených s neskorým riešením problémov a škôd, ktoré korózia môže spôsobiť. Súčasťou ponuky služieb je aj súdne znalectvo v oblasti korózie materiálov.

PORADENSTVO

Sú to predovšetkým dlhoročné skúsenosti, ktoré umožňujú Cortec koróznym špecialistom poskytovať asistenciu, pomoc či radu pri riešení akéhokoľvek problému s koróziou. Vysoko hodnotená je tiež ich prednášková činnosť v rámci odborných konferencií, seminárov, prípadne výučby na renomovaných vysokých školách.

EXPORTNÉ BALENIE

Ponúkame komplexné riešenie logistického procesu, a to hlavne spoločnostiam, ktoré realizujú zahraničný obchod a ktorých produkty vyžadujú neštandardný obal a ochranu, predovšetkým pri zámorskom balení. Naša služba exportného balenia je proces zahŕňajúci v sebe celý rad čiastkových krokov, počnúc konzultáciou a projektovaním obalov cez ich výrobu a profesionálne zabalenie konkrétnych výrobkov až po zaistenie transportu. Samozrejmosťou sú poskytované záruky a garancie.





5. Tabuľky – prehľad produktov

Produkty \ Kovy	Uhlíková oceľ	Nerezová oceľ	Liatina	Hliníkové zliatiny	Galvanizovaná oceľ	Mosadz (< 30 % Zn)	Meď	Spájka	Epoxidovaná oceľ
VpCI®-101	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-105/111	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-150 & 170	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Eco Emitter®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
ElectriCorr® VpCI®-238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
ElectriCorr® VpCI®-239	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
ElectriCorr® VpCI®-248	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
ElectriCorr® VpCI®-286	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Eco Flow™ System	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629 Bio	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629D	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-637/VpCI® -637 GL	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-639	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-658	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-705/Bio	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-1238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI® nemrznúce chladivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-41	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-49	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
G-6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
G-29 inhibítor korózie	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A
BioCorr® prevencia hrdze	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-316	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-322	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-323	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-325	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-326	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-327	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-329	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-337	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-338	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-344	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-345	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-347	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-377	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-378	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-379	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI® teflónové mazivo	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI® super penetrant	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube mazivo	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
CorrLube penetrant	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-368	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A

Produkty \ Kovy	Uhlíková oceľ	Nerezová oceľ	Liatina	Hliníkové zliatiny	Galvanizovaná oceľ	Mosadz (< 30 % Zn)	Meď	Spájka	Epoxidovaná oceľ
VpCI®-369	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-371	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-372	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-373	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-374	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-375	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-382*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-383	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-384*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-385	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-386	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-386 Aluminium	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-387	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-388	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-389	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-391	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-394	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-395	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-396 Primer	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-396 Conductive	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-812/819	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
CorShield® prepravný náter	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
CorShield® VpCI® Gold	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
CorShield® VpCI® snímateľný	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
CorrVerter®	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
M-95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-118	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-119/M-119LV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-121	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-124	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-126	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-138/M-138C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-168	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-235	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-236	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-238	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-241	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-370	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-381*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-408	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-435	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A

Vysvetlivky:

- Doporučené
- Špecifické použitie konzultujte s výrobcom Cortec®
- Nedoporučené / Testovacie dáta nie sú k dispozícii

symbol * po názve produktu: aplikuje sa iba na betón

N/A - Údaje nie sú k dispozícii

Kľúč produktov s VpCI®

- Produkty pre elektroniku
- Procesné aditíva
- Bežné chemické látky
- Produkty pre kovovýrobu
- Vysoko účinné nátery
- Aditíva pre nátery/kvapaliny
- Baliace produkty
- Vysúšadlá
- Produkty na úpravu vody
- Eko produkty
- Produkty pre prípravu povrchov
- Produkty MCI® pre betón a iné stavebné hmoty
- Zdokonalené mazivá s VpCI®
- VpCI® prášky

Skratky:

1 – **Uzavretý.** Používa sa pri neventilovaných krytoch prístrojov, ovládacích skríň a ďalších uzavretých prvkov. Zabalené do kartónu, papiera, plastového obalu alebo v kovových kontajneroch.

2 – **Vo vnútri.** Okrem vyššie uvedeného stavu sa používa tiež pre nezakryté/vo vnútri umiestnené prvky.

3 – **Vonku/Zakrytý.** Okrem dvoch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pre zakryté/vonku umiestnené prvky.

4 – **Vonku.** Okrem troch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pre nezakryté/vonku umiestnené prvky

5 – **Ponorenie.** Okrem štyroch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pri ponorení do korózivných tekutín, ako sú slaná voda, surová ropa atď.

✓ – Znamená, že sa produkt môže bezpečne použiť na daný kov. Spôsob aplikácie konzultujte s výrobcom produktov Cortec®.

x – **POZOR** - Nepoužívajte pre uvedené kovy.

Produkty \ Kovy	Uhlíková oceľ	Nerezová oceľ	Liatina	Hliníkové zliatiny	Galvanizovaná oceľ	Mosadz (< 30 % Zn)	Meď	Spájka	Epoxidovaná oceľ
M-5120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-528/528L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-529/SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-530	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-5365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-640/M-640L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-645	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-111	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-125	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-126 zvárateľná fólia	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-130 *rozmerová rada*	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-144	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-145	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-146	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-148	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-149	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-350/355/357	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI® nekĺzna lepenka	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Bio-Pad™	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
CorrCaps	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLam®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrNetting	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® VpCI® bublink. fólie	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Corr Seal®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® vlnitý plast (PE)	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® lepenka	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® tkanina LD	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® EX VpCI® HDPE fólie	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® HDPE fólie	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Pipe Strip	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® VpCI® zosilnená fólia	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® krycia fólia	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® prieťažná fólia	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® potiahnutý papier	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® tablety	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
CorShield®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Corrosorber® Cup	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CorrTainer®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoShield® textílie	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoShield® natieraný kartón	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoWeave®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Milcorr®	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
Corrosorber® VpCI® papier	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	2	2	N/A

Produkty \ Kovy	Uhlíková oceľ	Nerezová oceľ	Liatina	Hliníkové zliatiny	Galvanizovaná oceľ	Mosadz (< 30 % Zn)	Meď	Spájka	Epoxidovaná oceľ
Cor-Pak® 1 MUL sáčky	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Desicorr®/Desicorr® VpCI®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Dehydrosil®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Silikagel®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-611	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-615	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-617	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-641	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-644	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-645	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-649/BD/P	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
Boiler Lizard®	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
BioClean 610	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
BioClean 612	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
Closed Loop Toad®	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
Cooling Loop Gator®	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
Cooling Tower Frog®	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
S-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-10/S-10F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-11/org/P	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-14/F/RO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-14 Bio	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
S-15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-69/S-69P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-607	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
EcoAir® VpCI®-337	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoAir® VpCI®-377	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoAir® VpCI®-414	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoClean® VpCI®-416	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoAir® VpCI®-422	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoClean® VpCI®-423	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoClean® Gold/Silver	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® viacúčelové mazivo	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® čistič/odmasťovač	2	2	2	2	2	2	2	N/A	N/A
EcoLine® chladiaca kvapalina	2	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A
EcoLine® mazací tuk - potrav.	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® preventívny	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® 3220	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® 3690	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
EcoSpray VpCI® -238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoSpray VpCI® -325	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A

Vysvetlivky:

- Doporučené
- Špecifické použitie konzultujte s výrobcom Cortec®
- Nedoporučené / Testovacie dáta nie sú k dispozícii

symbol * po názve produktu: aplikuje sa iba na betón

N/A - Údaje nie sú k dispozícii

Kľúč produktov s VpCI®

- Produkty pre elektroniku
- Procesné aditíva
- Bežné chemické látky
- Produkty pre kovovýrobu
- Vysoko účinné nátery
- Aditíva pre nátery/kvapaliny
- Baliace produkty
- Vysúšadlá
- Produkty na úpravu vody
- Eko produkty
- Produkty pre prípravu povrchov
- Produkty MCI® pre betón a iné stavebné hmoty
- Zdokonalené mazivá s VpCI®
- VpCI® prášky

Skratky:

1 – **Uzavretý.** Používa sa pri neventilovaných krytoch prístrojov, ovládacích skríň a ďalších uzavretých prvkov. Zabalené do kartónu, papiera, plastového obalu alebo v kovových kontajneroch.

2 – **Vo vnútri.** Okrem vyššie uvedeného stavu sa používa tiež pre nezakryté/vo vnútri umiestnené prvky.

3 – **Vonku/Zakrytý.** Okrem dvoch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pre zakryté/vonku umiestnené prvky.

4 – **Vonku.** Okrem troch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pre nezakryté/vonku umiestnené prvky

5 – **Ponorenie.** Okrem štyroch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pri ponorení do korózivných tekutín, ako sú slaná voda, surová ropa atď.

✓ – Znamená, že sa produkt môže bezpečne použiť na daný kov. Spôsob aplikácie konzultujte s výrobcom produktov Cortec®.

x – **POZOR** - Nepoužívajte pre uvedené kovy.

5. Tabuľky – prehľad produktov

Produkty \ Kovy	Uhlíková oceľ	Nerezová oceľ	Liatina	Hliníkové zliatiny	Galvanizovaná oceľ	Mosadz (< 30 % Zn)	Meď	Spájka	Epoxidovaná oceľ
EcoSpray VpCI®-389	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-405	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-408/SC	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-411/411 Gel	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-414	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-415	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-416	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-417	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-418/418L/418LM	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-419	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-422/423	✓	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-425	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-426/426 gél	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-426 prášok	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-427	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-429	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-432/433	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-440	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Corwipe® 500/300	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
MCI® anti-graffiti náter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI® náter pre výstuž	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® náter pre výstuž nelep.	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® stavebné fólie	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Creteskin	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® vlákna	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® granát s vláknami	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® EcoCure Curing Agent	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® granát	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® mini granát	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® odlúpnuteľný náter	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® ochranný náter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-309	3	3	3	3	3	3	✓	3	✓
MCI®-2000	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2001	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005 gél	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005 AL	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005/MCI®-2005NS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2006/MCI®-2006NS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2007	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2007P	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2008	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2008L	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2018	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓

Produkty \ Kovy	Uhlíková oceľ	Nerezová oceľ	Liatina	Hliníkové zliatiny	Galvanizovaná oceľ	Mosadz (< 30 % Zn)	Meď	Spájka	Epoxidovaná oceľ
MCI®-2019/AG	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2019 W	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020/P/V/O	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 gel	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 M	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 M SC	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 M V/O	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2021	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2022/V/O	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2023	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2026 základný náter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-2026 podlahový náter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-2026 farbivá	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-2039	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓
MCI®-2060	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
MCI®-2061	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
MCI®-2241/2242	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2246	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2311	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2701	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2702	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
PTC dávkovač	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CorrLube mazivo	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube hydraulická kvap.	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube prevodovkový olej	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube VpCI® motorové oleje	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VmCI-307®	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-308	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-309 sáčok	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-309/309SF	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-608	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-609	5	5	5	5	5	x	x	N/A	N/A
EcoPouch VpCI®-609 Bio	4	4	4	4	4	x	x	N/A	N/A

Vysvetlivky:

- Doporučené
- Špecifické použitie konzultujte s výrobcom Cortec®
- Nedoporučené / Testovacie dáta nie sú k dispozícii

symbol * po názve produktu: aplikuje sa iba na betón

N/A - Údaje nie sú k dispozícii

Kľúč produktov s VpCI®

- Produkty pre elektroniku
- Procesné aditíva
- Bežné chemické látky
- Produkty pre kovovýrobu
- Vysoko účinné nátery
- Aditíva pre nátery/kvapaliny
- Baliace produkty
- Vysúšadlá
- Produkty na úpravu vody
- Eko produkty
- Produkty pre prípravu povrchov
- Produkty MCI® pre betón a iné stavebné hmoty
- Zdokonalené mazivá s VpCI®
- VpCI® prášky

Skratky:

1 – **Uzavretý.** Používa sa pri neventilovaných krytoch prístrojov, ovládacích skríň a ďalších uzavretých prvkov. Zabalené do kartónu, papiera, plastového obalu alebo v kovových kontajneroch.

2 – **Vo vnútri.** Okrem vyššie uvedeného stavu sa používa tiež pre nezakryté/vo vnútri umiestnené prvky.

3 – **Vonku/Zakrytý.** Okrem dvoch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pre zakryté/vonku umiestnené prvky.

4 – **Vonku.** Okrem troch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pre nezakryté/vonku umiestnené prvky

5 – **Ponorenie.** Okrem štyroch vyššie uvedených stavov sa používa tiež pri ponorení do korózivných tekutín, ako sú slaná voda, surová ropa atď.

✓ – Znamená, že sa produkt môže bezpečne použiť na daný kov. Spôsob aplikácie konzultujte s výrobcom produktov Cortec®.

x – **POZOR** - Nepoužívajte pre uvedené kovy.

6. Produkty

6.1. Produkty pre elektroniku

VpCI®-101 impregnovaná pena, patentovaný výrobok

Unikátne dvojité pôsobenie: vysúšanie a ochrana pomocou plynných inhibítorov korózie. Pena impregnovaná plynným inhibítorom korózie pre ochranu všetkých kovov. Dodávajú sa s adhezívnym podkladom a je balená jednotlivo v plaste. Jednotlivé kusy sú 32 mm široké, 76 mm dlhé a 6 mm hrubé. Jeden kus postačuje na 28 litrov uzavretého priestoru. Neobsahuje nitridy, je netoxický a neškodí životnému prostrediu.

Balenie: po 50 kusoch

VpCI®-105/11 plastové kapsule

Unikátne dvojité pôsobenie: vysúšanie a ochrana pomocou plynných inhibítorov korózie. Priedušná membrána Tyvek, plastové kapsule plnené plynnými inhibítormi korózie, bez obsahu nitridov, pre ochranu všetkých kovov. Dodávajú sa s adhezívnym podkladom a je balená jednotlivo v plaste.

Kapsule VpCI®-105 sú uspôsobené pre moderné elektronické časti. Priemer 58 mm, výška 19 mm. Jedna kapsula postačuje na 142 litrov uzavretého priestoru.

Kapsule VpCI®-111 majú 58 mm v priemere a 32 mm na výšku. Ošetria 311 litrov.

MILI-22110C

Balenie: VpCI®-105 po 20 kusoch
VpCI®-111 po 10 kusoch

VpCI®-150 a 170 impregnované penové pásky

Unikátne dvojité pôsobenie: vysúšanie a ochrana pomocou plynných inhibítorov korózie. Pružné ochranné pásky impregnované plynnými inhibítormi korózie. Adhezívny podklad. Ľahko sa reže na vhodnú dĺžku. Materiál s obsahom inhibítorov korózie, bez nitridov.

NATO 8030-00-244-1299

Balenie: po 12 kusoch

Corrosorber®

Odstraňuje z atmosféry korózivné plyny a slúži ako pasívna ochrana proti korózii, oxidácii a hrdzi.

Balenie: krabica s 10 jednotlivo zabalenými kapsulami

Eco Emitter®

Biologický dávkovací systém s obsahom plynných inhibítorov korózie, bez dusičnanov, na ochranu všetkých kovov. Vyrobený z biologicky odbúrateľných a obnoviteľných materiálov. Zásobené nano VpCI®. Ochrana plochy do veľkosti 0,25 m^3.

Balenie: po 10 kusoch

EletriCorr VpCI®-238/239

Multifunkčný prostriedok pre trojitú ochranu: antikorózna ochrana pre všetky kovy, antistatická ochrana a čistenie. Sprej s obsahom inhibítorov korózie, ktorý vytvára ultratenký suchý a ochranný film. Pre použitie v uzavretom prostredí elektronických zariadení a komponentov. Bez vplyvu na elektrický odpor, magnetické alebo tepelné vlastnosti chráneného výrobku. VpCI®-239 je verzia VpCI®-238 pre použitie vonku. Používaný armádami na celom svete.

Balenie: 340 g aerosol alebo spej s mechanickou pumpičkou EcoSpray® 238 (0,47 litrov), nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

ElectriCorr® VpCI®-248

Produkt je vhodný pre uzavreté prostredie. Vďaka kontinuálnej ochrane pomocou inhibítorov korózie v plynnej fáze je ekonomicky výhodný; zaistí predĺženú životnosť výrobku a eliminuje poruchy z dôvodu korózie. Vytvára molekulárny film, ktorý efektívne pôsobí v agresívnom prostredí, vrátane priemyselných, morských či tropických podmienok. Tento film nemení elektrické, odporové vlastnosti chránených výrobkov. Používaný armádami na celom svete.

Balenie: 340 g aerosol alebo sprej s mechanickou pumpičkou EcoSpray® 238 (0,47 l), nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

EletriCorr® VpCI®-286

Nevodivý akrylátový náter s patentovanou technológiou plynných inhibítorov korózie, ktorý poskytuje vynikajúcu odolnosť proti vlhkosti aj proti korózii.

Balenie: aerosolové plechovky 312 g, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

6.2. Procesné aditíva

Eco Flow® System

Eco Flow® je dvojzložkový jednodávkový systém určený špeciálne pre vodovodné potrubie alebo potrubie vedúce zmes vody a uhľovodíka.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-629 Bio

Jediný inhibítor na trhu pre ropné látky, ktorý kombinuje vysoký stupeň ochrany proti korózii, vysoký stupeň biologickej odbúrateľnosti a nízku toxicitu. VpCI®-629 Bio je rozpustný v surovej rope a dispergovateľný v roztoku čerstvej vody či soľného roztoku. Tento inhibítor účinkuje rýchlo a dlhodobo a poskytuje efektívnu antikoróznu ochranu pre železné aj neželezné kovy v prítomnosti vody, halogénov a korózivných plynov, ako sú rozpustený kyslík, oxid siričitý, oxid uhličitý a sírovodík.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-629 inhibítor pre spracovanie ropy a plynu

Koncentrovaný inhibítor, ktorý vytvára antikoróznu vrstvu na ochranu vnútorných povrchov spracovateľských zariadení, potrubí, nádrží, nádob a pod. Používa sa pri preprave a skladovaní uhľovodíkových kvapalín a niektorých plynov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-629D/HF/SC inhibítor pre spracovanie ropy a plynu

Inhibítor vhodný do prostredia s nízkou teplotou. Má podobné vlastnosti ako VpCI®-629. HF je verzia s vysokým bodom vznietenia, SC je super koncentrát.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-637 inhibítor pre plynové potrubia a diaľkové vedenia

Poskytuje antikoróznu ochranu v plynových potrubiach a diaľkových vedeniach. Je účinný proti vode, korózivným plynom a proti znečisteniu chloridmi.

Produkty

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-639 vysokoteplotný inhibítor pre naftu, plyn a pre petrochemický priemysel

Inhibítor pre vysoké teploty v naftových a plynových vrtoch, v rafinériách, plynárňach, petrochemických prevádzkach a v ďalších uhľovodíkových procesoch.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-658 základný náter pre izolované povrchy

Tekutý inhibítor určený pre antikoróznu ochranu kovových povrchov s tepelnou izoláciou. Môže sa vstrekovať do izolácie, ktorá už bola položená, a chrániť tak kov pod izoláciou.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-705/VpCI®-705 Bio prísada do pohonných hmôt

Antikorózna prísada do benzínu, motorovej nafty, palivových zmesí a alkoholových pohonných hmôt, ktorá funguje ako stabilizátor a emulgátor vody. Rozpustný v metanolových zmesiach aj neriedených metanolových pohonných hmotách a neriedenom benzíne. Schválený napr. spoločnosťou General Motors.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-1238 tekutá prísada pre parný odmasťovací, čistiaci a sťahovací kúpeľ

Tekutá koncentrovaná prísada, ktorá zvyšuje ochranu častí zo železných i neželezných kovov, ktoré sú odmasťované alebo čistené. Ďalej je vhodná pre bežné čistiace a odmasťovacie prostriedky na báze riedidla.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI® nemrznúce chladivo

Teplovodivá kvapalina pôsobiaca ako inhibítor korózie. Možno použiť v teplotách od -50 °C do 140 °C.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

S-41

Prímes s obsahom inhibítorov korózie vhodná pre systémy na báze vody a iných látok. Používa sa v kombinácii s čistiacimi systémami Cortec rozpustenými vo vode či rozpúšťadlách.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

S-49 prímes do pohonných môt

Zmes rozpúšťadiel, dispergačných činidiel, saponátov a emulgátorov na úpravu vykurovacej nafty stupňa 2, 4, 5 a 6.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

6.3. Bežné chemické látky

G-6 inhibítor korózie pre zliatiny mede a mosadze

V reakcii s oxidmi mede vytvárajú na medenom povrchu ochrannú vrstvu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

G-29 inhibítor korózie pre zliatiny mede a mosadze

Inhibítor korózie na ochranu mede, mosadze, bronzu a železných kovov. Obzvlášť vhodný do kovoobrábacích kvapalín a mazacích olejov. 50% roztok tolyltriazolu v alkanolamíne.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

6.4. Produkty pre kovovýrobu

Bio a vodné bázy

VpCI®-316 tekutý koncentrát

Syntetický inhibítor na báze vody vhodný pre ochranu žltých kovov. Slúži ako mazací a chladiaci prostriedok počas operácie, potom vyschne a vytvorí transparentný film.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-325 mazivo

Tekutina na báze rastlinného oleja, ktorá slúži na ochranu všetkých kovov. Na povrchu vytvorí tenký film. Vynikajúca ochrana pre jemne opracované povrchy, ako sú napr. hlavne, honované alebo zrkadlové povrchy.

MIL C-81309

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-337 tekutý koncentrát

Koncentrát na báze vody, ktorý je vhodný na rozprašovanie do vnútorných priestorov potrubí, nádrží a kontajnerov. Taktiež poskytuje vynikajúcu ochranu hrán pri preprave a skladovaní. Obsahuje plynné inhibítory korózie na ochranu všetkých kovov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie, EcoAir® (639 g)

VpCI®-338 tekutý inhibítor korózie

Inhibítor korózie, kde nosným médiom je voda. Vynikajúci na ošetrenie hrán cievok a stohovaných plechov a na ošetrenie vnútorných priestorov postrekom. Obzvlášť efektívny pri železných kovoch, hliníku a pocínovaných povrchoch. Dodáva sa tiež ako super koncentrát (VpCI®-338SC).

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-344 chladivo/mazivo

Antikorózne chladivo vo vode ako nosnom médiu, ktoré sa používa pri vlhkom popúšťaní galvanizovanej ocele a ocele valcovanej za studena. Taktiež sa môže používať pri ľahkých obrábacích operáciách, ktoré vyžadujú mazanie.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-345 chladivo/mazivo

Polysyntetické chladivo/mazivo pre náročné obrábacie operácie, ako je napr. rezanie, brúsenie a lisovanie. Poskytuje vynikajúcu ochranu zariadenia a obrábaných častí zo všetkých kovov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-347 mazivo pre náročné aplikácie

Mazivo na báze oleja, ktoré sa používa pri náročných obrábacích operáciách. Vhodné pre ťahanie, preťahovanie, sústruženie, valcovanie závitov, rezanie a lisovanie. Účinný vo vodných roztokoch v pomere až 1:40.

NATO 6850-66-132-6101, NATO 6850-66-132-6102, NATO 6850-01-470-2740

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-377 konzervačný prostriedok proti hrdzi na báze vody

Vo vode rozpustný, biologicky odbúrateľný koncentrát, ktorý sa používa ako priama náhrada konzervačných prostriedkov proti hrdzi na báze olejov. Zanecháva na povrchu priehľadný suchý film; použiteľný aj v nízkych koncentráciách. Môže byť aplikovaný na väčšine povrchov; bez nutnosti odstránenia.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie, EcoAir® VpCI®-377 (369 g)

VpCI®-378 vodou riediteľný preventívny prostriedok proti hrdzi

Náhrada za preventívne prostriedky proti hrdzi na báze oleja. Tvorí stabilnú vodnú emulziu a používa sa ako dlhodobá ochrana pre aplikácie vo vnútorných priestoroch alebo krytých vonkajších priestoroch. VpCI®-378 funguje tiež ako chladiaca kvapalina.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-379 preventívny ochranný prostriedok proti hrdzi na báze vody

Preventívny ochranný koncentrát na báze vody. Používa sa ako náhrada za chemické látky na báze oleja. Slúži ako dlhodobá ochrana pre všetky kovy pri skladovaní v budovách alebo pri preprave.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

BioCorr® konzervačný prostriedok proti hrdzi

BioCorr® je konzervačný prostriedok proti hrdzi na vodnej báze pre okamžité použitie. Neobsahuje prchavé organické látky. Poskytuje ochranu pre všetky typy kovov, je ekologicky šetrný a biologicky odbúrateľný. BioCorr® je vhodný pre agresívne vnútorné alebo mierne vonkajšie prostredie. Poskytuje dlhodobú (aj viac ako 2 roky) ochranu vnútorných prostredí.

Balenie: plechovka 455 ml nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

Mazivá a rozpúšťadlá

VpCI®-322 koncentrát na báze oleja

Koncentrát na báze oleja, ktorý sa používa ako aditívum do rôznych mazacích systémov a je vhodný pre aplikácie pri pracovných operáciách aj pri skladovaní. Môže sa tiež rozprášiť do vnútorných dutín, kde pôsobí ako ochrana proti korózii.

MIL PRF-46002C

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-323 koncentrát na báze oleja

Olejový koncentrát, ktorý sa používa ako aditívum do motorových systémov a je vhodný pre aplikácie pri pracovných operáciách aj pri skladovaní. Chráni proti korózii pri priamom kontakte aj emisií do prostredia. Dodáva sa aj vo vyššej verzii (Vpcl®-232M).

MIL PRF-46002C, MIL-I-85062

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-326 koncentrát na báze oleja

Používa sa ako aditívum do hydraulických systémov. Obsahuje inhibítory korózie na ochranu železných aj neželezných kovov. Vhodný pre aplikácie pri pracovných operáciách aj pri skladovaní. Prejde cez filter 1 mikrón.

NATO 6850-66-132-6100, MIL-46002a MIL-I-85062

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-327 koncentrát na báze rozpúšťadiel

Koncentrát na okamžité použitie na báze rozpúšťadiel na ochranu proti hrdzi vo vnútorných priestoroch. Odstraňuje a pasívuje odtlačky prstov a iné škvrny z kovových povrchov.

MIL-C-15074, MIL-C-81309

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-329 koncentrát na báze oleja

Vhodný na použitie v prevodovkách, v skriniach kľukových hriadeľov a iných mazacích systémoch. Vynikajúca ochrana proti korózii v kontaktnej aj plynnej fáze. Dodáva sa tiež ako super koncentrát (VpCI®-329C), koncentrát na okamžité použitie (VpCI®-329D) a koncentrát s certifikáciou FDA (VpCI®-329F).

MIL PRF-46002, MIL-I-85062, NATO 6850-66132-6100

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI® teflónové mazivo

Novovyvinuté vysoko kvalitné mazivo poskytuje vysoko účinný antikorózny ochranný náter pre mechanické zariadenia a komponenty.

Balenie: plechovka 455 ml, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

CorrLube penetrant na potravinárske využitie

CorrLube penetračný olej vhodný na využitie v potravinárstve obsahuje iba zložky, ktoré vyhovujú normám USDA H-1. Vďaka tomu je olej vhodné použiť na vybavenie sanitárnych zariadení, ktoré nie sú vystavené kontaktu s potravinami.

Balenie: tuba 453,6 g, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

CorrLube VpCI® plastické lithné mazivo s prísadami EP

VpCI® CorrLube je prvotriedne komplexné lithné mazivo so základnými zložkami odolnými vode. Chráni pred oxidáciou, je teplotne stabilný.

Balenie: zásobník 396 g, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

Produkty

Cortec VpCI® Super Penetrant

Penetrant s plynnými inhibítormi korózie ponúka hlboké penetračné účinky a uvoľňuje hrdzavé komponenty.

Balenie: tuba 453,6 g, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

6.5. Vysoko ochranné nátery

Odstrániteľné nátery

VpCI®-368 pre ochranu vo vonkajších podmienkach

Tekutý prostriedok na báze rozpúšťadla, poskytuje dočasnú ochranu pre všetky kovy vo vonkajších podmienkach. Zanecháva priesvitný voskovaný povrch, ktorý je odolný proti poškrabaniu a má schopnosť autoregenerácie. Dá sa odstrániť pomocou bežných rozpúšťadiel.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCL®-369 tekutý koncentrát

Bariérový konzervačný prostriedok na povrchovú úpravu, na báze oleja. Ochrana pre všetky kovy, určený pre vonkajšie prostredie. Zanecháva na povrchu priesvitný olejový film, ktorý je odolný proti poškrabaniu a má autoregeneračnú schopnosť. Môže sa riediť olejom. Aplikuje sa striekaním, ponorením, natretím alebo valcovaním. Dá sa ľahko odstrániť pomocou bežných rozpúšťadiel.

MIL PRF-16173E

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-372 ľahko odstrániteľný náter

Tekutý prostriedok na báze vody, ktorý vyschne do podoby nelepivého latexového povrchu. Poskytuje ochranu proti atmosférickej korózii a zabraňuje poškodeniu povrchu počas skladovania a prepravy. Odstráni sa jednoducho odlúpnutím z povrchu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-388 dočasne pôsobiaci náter na báze vody

Náter pre antikoróznu ochranu vo vnútorných i vonkajších priestoroch. Zanecháva na povrchu film, ktorý je číry a suchý. Dá sa jednoducho odstrániť a má nízky obsah zlúčenín prchavých organických látok. Dodáva sa číry alebo vo farbách podľa požiadaviek zákazníka.

Balenie: nádoba 19 litrov ,sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-389 dočasne pôsobiaci náter

Dočasný konzervačný náter na vodnej báze, vhodný pre ochranu výrobkov skladovaných vonku. Zanecháva na povrchu priesvitnú voskovú vrstvu, ktorá sa dá jednoducho odstrániť. Nízky obsah zlúčenín prchavých organických látok, riediteľný vodou.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-391 dočasne nelepivý náter

Dočasný disperzný náter, používa sa pre stredne dlhú až dlhodobú ochranu vonku aj vo vnútri. Jednoducho odstrániteľný horúcou vodou alebo alkalickým čističom. Dostupný v rôznych farbách.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-812

Vosková pasta s dlhodobým účinkom, vysokým leskom a antikoróznymi účinkami, obsahuje vysoko účinné plynné inhibítory korózie. Chráni pred UV žiarením a oxidácii sklolaminátu.

Balenie: fľaška 0,47 litrov a 4,7 litrov, nádoba 19 litrov

VpCI®-819

Vosková/oplachovacia emulzia s inhibítormi korózie. Dostupná v koncentrovanom alebo zriedenom stave. Chráni pred UV žiarením, oxidáciou a korózii.

Balenie: fľaška 0,47 litrov s mechanickým rozprašovačom, fľaška 4,7 litrov, nádoba 19 litrov

CorShield® VpCI prepravný náter

Vodou riediteľný koncentrát, ktorý slúži ako ochrana lakovaných aj nelakovaných povrchov pri preprave.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

CorShield® VpCI odstrániteľný náter

Na báze vody, nehorľavý, používa sa ako dočasná, snímateľná ochrana. Dodáva sa číry alebo v rôznych farbách.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

Stále nátery

VpCI®-371 silikónový náter s obsahom hliníka

Vysokoteplotný silikónový náter s obsahom hliníka na báze rozpúšťadla, ktorý zaisťuje výbornú odolnosť proti korózii kovových podkladov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-373 podkladový náter

Výrobok na báze vody, rýchloschnúci, vhodný ako náhrada za povrchovú úpravu pomocou chromátov a fosfátov.

MIL-P-15328D (ako podkladový náter)

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-374 akrylový náter na báze vody

Náter poskytujúci veľmi dobrú antikoróznu ochranu v akomkoľvek prostredí. Obsahuje hydrofóbny latex, ktorý má veľkú odolnosť proti soliam. Slúži ako podklad pre povrchové nátery na báze vody a rozpúšťadiel.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-375 jednovrstvový náter

Jednovrstvový akrylátový náter na vodnej báze (základný náter a vrchný náter), ktorý poskytuje kvalitnú ochranu pre vonkajšie nekryté povrchy. Výrobok chráňte pred mrazom.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-382 2K polyuretánový vrchný náter na báze vody

Dvojzložkový polyuretánový vrchný náter na vodnej báze, ktorý sa používa ako ďalšia vrstva na rôzne základné nátery. VpCI®-382 má vysoký lesk, veľmi nízky obsah prchavých organických látok, výbornú chemickú odolnosť a zaisťuje dlhodobú životnosť povrchu, ak je použitý na základný náter.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-383 ochranný krycí prostriedok

Číry akrylový prostriedok na báze vody, ktorý poskytuje ochranu pre všetky kovy. Môže sa používať priamo ako podkladový náter na kovy alebo ako vrchná vrstva. Povrch má stredne vysoký lesk a je UV stabilizovaný.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-384 2K polyuretánový vrchný náter

Dvojzložkový polyuretánový vrchný náter, ktorý sa používa na uretánové základné nátery vytvrdzované vzdušnou vlhkosťou. VpCI®-384 má vysoký lesk, vysoký stupeň tvrdosti, veľmi dobrú pružnosť, odolnosť voči rozpúšťadlám a neobsahuje aromatické rozpúšťadlá.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-385 protišmykový náter

Krycí prostriedok na báze vody, protišmykový, vhodný na rôzne kritické povrchy. Ekologický, dlhodobo pôsobiaci, UV stabilizovaný. Môže sa používať na kovy, plasty a betón.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-386 Aluminium

Podkladový alebo vrchný náter na báze vody, ktorý poskytuje účinnú ochranu kovov v drsných vonkajších podmienkach. Výnimočná odolnosť vďaka kombinácii organických inhibítorov a hliníkového pigmentu. Používaný je armádami na celom svete.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-386

Jedinečný akrylátový základný/vrchný náter na vodnej báze poskytuje ochranu kovov v drsných vonkajších podmienkach. Komplexná zmes netoxických organických inhibítorov, ktorá môže konkurovať väčšine farieb a základných náterov s obsahom zinočnatého prachu. Používaný je armádami na celom svete.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-387 náter vysokých budov

Prostriedok na báze vody, ktorý poskytuje účinnú ochranu všetkých kovových povrchov vo vonkajších podmienkach. Výborná odolnosť voči teplu, vlhkosti a morskému ovzdušiu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-394 uretánový vrchný náter vytvrdzovaný vzdušnou vlhkosťou

Alifatický uretánový náter vytvrdzovaný vzdušnou vlhkosťou s vysokým obsahom pevných častíc pre nehotovú konštrukčnú oceľ. VpCI®-394 by sa mal aplikovať na VpCI®-396.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-395 vodou riediteľný epoxidový podkladový náter

Poskytuje vynikajúcu antikoróznu ochranu takmer v každom prostredí. Môže sa aplikovať postrekom, natieraním alebo valčekom.

Balenie: sada 19 litrov

VpCI-396 uretánový podkladový náter odolný voči vlhkosti

Uretánový podkladový náter s prímesou hliníka určený pre konštrukčnú oceľ. Vytvára tvrdú a pružnú podkladovú vrstvu, na ktorú je možné naniesť väčšinu bežných uretánových náterov.

Balenie: nádoby 3,8 litrov a 19 litrov

CorShield ® VpCI® Gold

Zlatý lesklý náter na báze vody. Výborná odolnosť voči vlhkosti a morskému vzduchu. Ochrana pred koróziou aj vo veľmi nepriaznivom prostredí.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

CorrVerter®VpCI® odstraňovač hrdze a základný náter

Základný náter na vodnej báze, ktorý chemicky viaže a premieňa hrdzu. Aplikuje sa na skorodované povrchy. Obsahuje chemické chelatačné látky, ktoré menia hrdzavý povrch na povrch, ktorý je možné ďalej natierať.

Balenie: nádoby 0,45 litrov a 19 litrov, sud 208 litrov

6.6. Aditíva pre nátery a kvapaliny

M-95

Antikorózna ochrana pre oceľ, meď, mosadz, horčík, hliník, bronz, galvanickú oceľ a ďalšie železné a neželezné kovy a ich zliatiny.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-110 tekuté aditívum

Organický inhibítor korózie na báze rozpúšťadla ako aditívum pre niektoré disperzné nátery a pre nátery na báze rozpúšťadiel.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-118 tekuté aditívum

Aditívum na vodnej báze, zlepšuje antikoróznu ochranu pri náterových systémoch riediteľných vodou.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-119/M-119LV tekuté aditívum

Aditívum na vodnej báze pôsobiace ako inhibítor korózie pre priemyselné či disperzné nátery. Poskytuje ochranu priamym kontaktom alebo vyparovaním inhibítorov korózie pre železné a neželezné kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-121 prímes do plastov

Základná dávka pre výrobu polypropylénovej fólie. Ochrana pre všetky kovy s vysúšacími účinkami.

Balenie: oktabín 364 kg

M-124 prímes do plastov

Základná dávka s obsahom plynných inhibítorov korózie

Produkty

pre plasty vyrábané vstrekovaním do foriem.

Balenie: oktabín 364 kg

M-126

Základná dávka pre extrudované fólie vrátane LDPE, LLDPE a HDPE

Balenie: oktabín 364 kg

M-138/M-138C prímes do gumy

Prášková prímes pre syntetické elastoméry a prírodnú gumu. Verzia 138C poskytuje zvýšenú ochranu pre liatinu a hliník.

Balenie: barely 22,7 kg a 45,4 kg

M-150 prímes do farieb

Prímes s obsahom plynných inhibítorov korózie do farieb. Na báze riedidla alebo vody. Ochrana pre všetky kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-168 prímes do náterových hmôt

Prímes s obsahom plynných inhibítorov korózie do tekutých náterových hmôt na báze oleja alebo riedidla. Ochrana železných aj neželezných kovov a zliatin.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-235

Práškový inhibítor korózie pre meď, zliatiny medi a ďalšie žlté kovy.

Balenie: barely 2,3 kg, 23 kg a 45 kg a veľkoobjemové balenie

M-236

Tekutý inhibítor korózie určený špeciálne pre oleje a výrobky na báze riedidla. Antikorózna ochrana železných aj neželezných kovov. Veľká účinnosť aj pri žltých kovoch.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-238

Zmes kontaktných a plynných inhibítorov na báze riedidla určená na ochranu všetkých kovov behom prevádzky aj odstávok. Inhibítor M-238 má vysokú účinnosť, ak sa pridáva do aromatických, parafínových, naftalínových, fluorouhľovodíkových a uhľovodíkových zlúčenín.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-240

Inhibítor pre potlačenie bleskovej korózie, ktorý sa používa ako prímes do farebných náterov, aditív, tmelov a kvapalín na báze vody.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov a veľkoobjemové balenie

M-241

Inhibítor na ochranu hliníka a jeho zliatin pred koróziou vnútorného povrchu a pred chladiacimi prípravkami na báze vody, procesnými plynmi a plynmi narušujúcimi kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M 370 prímes na báze vody

Antikorózna prímes na ochranu všetkých kovov, ktorá sa používa do kovoobrábacích kvapalín, mazív, čistiacich prostriedkov a náterov na báze vody počas výroby. Dodáva sa vo verziách pre jednotlivé kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-381

Inhibítor korózie na báze vody, pôsobí efektívne s karbon-akrylátovou či styrén-akrylátovou mriežkou. Kombinuje účinky M-380, M-119LV a okamžitého inhibítoru korózie. Neobsahuje dusičnany ani amónium.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-408

Inhibítor korózie pre brzdovú kvapalinu. Je kompatibilný s brzdovými kvapalinami DOT3, 4 a 5, ale vysoká účinnosť je zaručená pri brzdových kvapalinách na báze silikónu, ako je DOT5.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-435 prímes do náterových hmôt

Prímes s obsahom plynných inhibítorov korózie do náterov alebo zlúčenín na báze vody. Ochrana železných aj neželezných kovov. Zabraňuje bleskovej korózii.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-5120 aditívum pre ochranné fólie a blistre

Aditívum na vodnej báze pre teplom zvárateľné ochranné vrstvy. Ochrana železných a neželezných kovov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-528/528L

Aditívum pre hydraulické kvapaliny používané pre podmorské kontrolné systémy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-529/529 SC prímes do olejov a mazív

Inhibítor korózie na báze oleja do mazacích olejov používaných v benzínových a naftových motoroch a v hydraulických a iných zariadeniach.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-530 aditívum pre hydraulické a prevodové oleje

Inhibítor korózie na olejovej báze s obsahom deemulgátoru pre hydraulické a prevodové oleje.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-5365 aditívum do náterov

Aditívum na báze rozpúšťadla pre nátery či látky nerieditelné vodou. Ochrana železných a neželezných kovov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

M-640/640L prímes do motorových chladiacich kvapalín

Prímes s obsahom inhibítorov korózie na báze vody a etylén-glykolu do motorových kvapalín na odvod tepla. Ochrana železných aj neželezných kovov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

M-645 prímes do vody/oleja

Prímes s obsahom inhibítorov korózie pre použitie v slanej vode. Obzvlášť účinná v stabilizačných nádobách na morskú vodu, plošinách na otvorenom mori a pri testovaní vo vode.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-111

Prášková prímes do alkalických čistiacich prostriedkov na báze vody, ktorá sa používa aj v nízkych koncentráciách ako rýchla ochrana výrobných súčiastok.

Balenie: 23 kg, 223 kg a veľkoobjemové balenie

6.7. Baliace produkty

Fólie, plasty a textílie

VpCI®-125 antistatická fólia

Unikátne multifunkčné fólie: pôsobenie plynných inhibítorov korózie, sušenie, ochrana ESD. Teplom zmrštiteľná. Používa sa na ochranu vysoko citlivých elektronických a leteckých súčastí. Recyklovateľná.

MIL-PRF-81705D

Balenie: podľa požiadaviek zákazníka

VpCI®-126 teplom zvárateľná modrá LDPE fólia na ochranu všetkých kovov

Transparentná plastová fólia s plynnými inhibítormi korózie na ochranu všetkých kovov. Zvárateľná teplom. Dodáva sa aj vo forme sáčkov Zip-Lock alebo ako zmrštiteľná fólia. Recyklovateľná.

MIL-PRF-22019D a MIL-B-22020D.

Balenie: podľa požiadaviek zákazníka

Bio-Pad®

Jedinečný antikorózny pružný materiál vyrobený zo 100 % biologicky odbúrateľného netkaného materiálu. Predstavuje optimálnu a k životnému prostrediu šetrnú alternatívu baliaceho materiálu s antikoróznymi účinkami.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

CorrCaps VpCI® ochranné kryty

Elasticky spojený s VpCI®-126 alebo EcoWeave. Vytvára „čiapočku“ pre nechránené brzdové súpravy v motorových vozidlách. Jednoduchá aplikácia a vynikajúca ochrana. Môže sa použiť v rôznych veľkostiach od priemeru 2,5 cm do 60 cm.

Balenie: podľa požiadaviek zákazníka

Corrlam® VpCI® bariérová antikorózna fólia

Vysoko odolná bariérová fólia. Výnimočná ochrana kovových častí pred vzdušnou vlhkosťou a vzduchom. Ideálna pre vákuové balenie.

MIL PRF-131J

Balenie: podľa potrieb zákazníka – sáčky, poťahy, obaly, atď.

CorrNetting

Ochranná sieťka Cornnetting je extrudovaná (netkaná) z vysoko kvalitného PE granulátu. Obsahuje VpCI® a je vhodná pre všetky kovy. Umožňuje veľmi účinné balenie, ktoré spája funkciu fyzickej ochrany, výplne a antikoróznej ochrany kovov, citlivých mechanických súčiastok a ďalších citlivých materiálov.

Balenie: v rolkách alebo prírezoch

Cor-Pak® VpCI® bublinková fólia

VpCI® obsiahnuté v bublinkovej fólii pre ochranu kovových materiálov. Je možné použiť ako výplňový materiál, ochranný materiál, výplň otvorov a preklady. Recyklovateľné.

Balenie: štandardná veľkosť/podľa potrieb zákazníka

Cor-Pak®VpCI® priľnavá fólia

Kohézny systém s ochranou VpCI® priľne pevne, ale len sama k sebe (je potrebné viacnásobné ovinutie).

Balenie: role podľa potrieb zákazníka

Cor-Pak®VpCI® vlnitý plast (PE)

100 % recyklovateľný obalový materiál. Jednoducho zapracovateľný do krabíc, kontajnerov a zákazníckeho balenia.

Balenie: prírezy podľa potrieb zákazníka

Cor-Pak® tkanina

Silná naplavovaná (netkaná) tkanina zložená zo syntetických a celulózových vlákien.

Balenie: v roliach

Cor-Pak® EX VpCI® fólie

Nízkotlaková polyetylénová fólia s technológiou VpCI®. Ochrana železných a neželezných kovov. Perfektná bariérová fólia – 32 mikrónov.

Balenie: role a prírezy štandardnej veľkosti/podľa potrieb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® HDPE fólia

Výnimočne ľahká (25 mikrónov) a pevná HDPE fólia. Používa sa namiesto peny a iných baliacich a prekladových materiálov. Recyklovateľná bariérová fólia odolná voči vlhkosti a roztrhnutiu, vhodná pre všetky kovové materiály.

Balenie: prírezy široké 91 a 122 cm

Cor-Pak® VpCI® krycia (skin) fólia

Transparentná krycia fólia s VpCI®, ochrana všetkých typov kovových materiálov. Priemyselné aj spotrebné balenie.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® prieťažná fólia

Transparentná fólia, nezanecháva odtlačky na zabalených materiáloch. Ochrana všetkých typov kovových materiálov. Pre strojové aj ručné balenie.

Balenie: štandardné role a role podľa potrieb zákazníka

EcoWeave® VpCI® tkaný polyetylén

Transparentná fólia s VpCI® inhibítormi korózie sa používa v prípadoch, ktoré vyžadujú zvýšenú silu a odolnosť obalu proti roztrhnutiu.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

Eco-Corr Film®

100% biologicky odbúrateľná a kompostovateľná fólia s VpCI® inhibítormi, BPI certifikovaná. Vysoká pevnosť v ťahu , pruž-

Produkty

nosť a odolnosť proti roztrhnutiu. Fólia je odolná voči vyšším teplotám a vode a pri používaní sa nerozpadáva ani netrhá.

Balenie: role a vrecia štandardnej veľkosti/podľa potrieb zákazníka

Eco-Corr Film® ESD

100% biologicky odbúrateľná fólia má rovnaké antikorózne vlastnosti a je rovnako odolná proti vplyvu elektrostatického výboja (ESD – ElectroStatic Discharge) ako VpCI®-125.

Balenie: role a prírezy podľa potrieb zákazníka

EcoShield® textília

Viacvrstvová ochranná textília s netkanou jemnou vnútornou vrstvou. EcoShield® textília chráni cenné časti proti korózii a mechanickému poškodeniu (napr. poškrabaniu) počas prepravy či skladovania. Je znovu použiteľná a recyklovateľná.

Balenie: ušitie podľa potrieb zákazníka

MilCorr® VpCI® zmršťovacia fólia

Zmršťovacia fólia pre vonkajšie skladovanie s VpCI® inhibítormi korózie pre ochranu všetkých kovov, s UV stabilizátormi. Hrúbka fólie 250 mikrónov.

Balenie: dostupné ako role alebo prírezy

Papiere

Anti-Skid Linerboard/VpCI® protišmykový natieraný kartón

Cortec VpCI® protišmykový natieraný kartón zabraňuje korózii a šmýkaniu debien, kartónov a prepraviek, a to až do 20 stupňového uhlu šmyku.

Balenie: štandardné/podľa potrieb zákazníka

EcoShield®VpCI® papier/lepenka

Kombinuje v praxi preverené inhibítory korózie a bariérový náter.

Balenie: natieraný papier je k dispozícii v základnej gramáži (205g/m^2) alebo podľa potrieb zákazníka

VpCI®-144 papier

Papier potiahnutý vrstvou inhibítorov korózie na ochranu všetkých kovov. Vynikajúca odolnosť voči vlhkosti. Nahradí papiere poťahované polyetylénom, je recyklovateľný, netoxický a biologicky odbúrateľný.

Balenie: role a prírezy, štandardné aj na objednávku

VpCI®-145 papier

Pevný papier, ktorý kombinuje antikoróznu a antistatickú ochranu a pevné disipatívne vlastnosti a vytvára tak komplexný baliaci materiál pre vaše cennosti.

Balenie: role a prírezy, štandardné aj na objednávku

VpCI®-146 papier na ochranu všetkých kovov

Kraftový papier s obsahom plynných inhibítorov korózie na ochranu železných aj neželezných kovov. Neobsahuje nitridy ani chromáty. Plne recyklovateľný.

Balenie: role a prírezy, štandardné aj na objednávku

VpCI®-148 nepremastiteľný papier

Vhodný pre balenie mastných alebo naolejovaných súčiastok.

Balenie: role a prírezy, štandardné aj na objednávku

VpCI®-149 papier

Antikorózny papier pre ochranu širokého spektra kovových materiálov. Vytvorené špeciálne pre najvyššiu možnú ochranu citlivých kovov ako je napr. meď, hliník alebo liatina.

Balenie: role a prírezy, štandardné aj na objednávku

VpCI®-350 AHS

Náter vhodný na papier, drevotriesku a kartón, kde na povrchu vytvára tenkú nepriepustnú vrstvu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-350/357 náterový roztok

Náter s VpCI® pre všetky kovy vhodný pre prispôsobivé baliace materiály ako sú kraftové papiere a kartónové krabice. Dostupný ako prípravok na báze vody či rozpúšťadla.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-355 EcoCoat

Prostriedok na ochranu proti vlhkosti a vode. Recyklovateľný. Nahrádza vosk a polyetylénové vrstvy na papieri a lepenke.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

EcoShield® papier a natieraný kartón

Kartón s náterom odolným proti vlhkosti. Jednou z kľúčových vlastností produktu je jeho vodeodolnosť pri zachovaní bariérových vlastností, rovnakých ako majú povoskované či polyetylénové papiere.

Balenie: základná gramáž papiera 49 g/m^2, 73 g/m^2, gramáž kartónu 205 g/m^2

Cor-Pak® natieraný kartón

Antikorózny kartón najvyššej kvality používaný vo výrobnom sektore. Ochrana všetkých kovov. Úplne recyklovateľný a vodeodolný.

Balenie: gramáž kartónu 205 g/m^2

Cor-Pak® VpCI® vystužený papier

Vyrobený z prvotriedneho vystuženého prírodného kraftového papieru. Produkt vykazuje vysokú odolnosť proti pretrhnutiu a poskytuje antikoróznu ochranu pre železné aj neželezné kovy.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® natieraný papier

Vyrobený z prvotriedneho vystuženého prírodného kraftového papieru. Produkt poskytuje antikoróznu ochranu pre železné aj neželezné kovy a vykazuje odolnosť proti vlhkosti a mastnote.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

Corrsorber® VpCI® papier

Papier vytvorený špeciálne na ochranu drahých kovov, ako sú striebro, zlato, mosadz, cín a meď.

Balenie: v roliach a archoch štandardnej veľkosti, podľa potrieb zákazníka

Emitery a peny

VpCI®-130 Rada impregnovaných pien

Multifunkčné pôsobenie: vysúšanie, ochrana VpCI®, antistatika. VpCI®-131, 132, 133, 134, 137 sú impregnované peny pre ochranu železných aj neželezných kovov. Ponúkame v rôznych veľkostiach. Bez obsahu nitridov, netoxické.

MIL-PRF-81705D pre vlastnosti ESD

Balenie: štandardné aj podľa požiadaviek zákazníka

Bio-Pad®

Jedinečný flexibilný antikorózny systém vyrobený zo 100% biologického netkaného materiálu. Je trvalou a ekologicky šetrnou alternatívou antikoróznych baliacich materiálov.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® tablety

Viacúčelové plynné inhibítory korózie vhodné pre všetky kovy. Vkladajú sa do obalov. Neobsahujú nitridy, neznečisťujú životné prostredie. Používajú sa na železné aj neželezné kovy.

M-I-22110

Balenie: 1000 ks vo fľaši, 4 fľaše v krabici

6.8. Vysúšadlá

Cor-Pak® 1 MUL priedušné sáčky

Priedušná membrána Tyvek s obsahom plynných inhibítorov korózie pre všetky kovy. Pre aplikácie, kde sa nedá použiť prášok.

GSA 8030012081769

Balenie: 300 ks

Desicorr®/Desicorr VpCI®

Desicorr® je sáčok obsahujúci desikant. Desicorr VpCI® je púzdro 2 v 1 – jedinečná kombinácia desikantu (vysúšadla) a inhibítorov korózie VpCI®.

Balenie: kartóny s 300 ks

Uschovajte v izbovej teplote. Medzi jednotlivým použitím kartóny uzavrite. Skladová životnosť neotvorených kartónov je max. 24 mesiacov alebo do doby, než sa zmení farba sáčku.

Silikagel

Kvalitné vysúšadlo, ktoré môže znížiť relatívnu vlhkosť v uzavretom systéme až na 40 %. Vysúšadlo vhodné pre menšie systémy.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

Dehydrosil

Vysúšadlo využívajúce vysokú sorpčnú schopnosť bentonitov. Vhodné vysúšadlo na jednorazové použitie vo väčších systémoch.

Balenie: podľa potrieb zákazníka

6.9. Produkty na úpravu vody

VpCI®-611

Aditívum pre hydrotesty, otryskávanie za mokra a prevencia proti bleskovej hrdzi, vhodné pre všetky železné kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-615 inhibítor korózie pre kotle

Inhibítor korózie na báze fosforitanu vhodný na dlhodobú ochranu nízko- alebo strednetlakových kotlov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-617 prostriedok na úpravu vody v kotloch

Vo vode rozpustný prostriedok poskytujúci dlhodobú ochranu pred koróziou a tvorbou kotlového kameňa. Vhodný pre nízko- a strednetlakové kotle.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-641 inhibítor korózie pre čerstvú vodu

Preventívny ochranný prostriedok na báze vody určený na ochranu železných a neželezných kovov vo vode v rôznych priemyselných odvetviach. Obzvlášť vhodný pre uzavreté okruhy a hydrotesty.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-644 inhibítor korózie pre soľné roztoky

Inhibítor korózie určený pre železné a neželezné kovy vo vode s obsahom anorganických solí vrátane chloridov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-645 inhibítor korózie pre námorné účely

Biologicky odbúrateľný netoxický koncentrát určený na dlhodobú ochranu v sladkej aj slanej vode, soľných roztokoch a v ďalších vysoko koróznych roztokoch s obsahom sulfidov a halogénov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

VpCI®-649 tekutý alebo práškový inhibítor vhodný na všetky kovy

Vo vode rozpustný inhibítor. Doporučený pre uzavreté chladiace okruhy. Účinný aj v malých dávkach. Vhodný pre chladiace systémy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

Boiler Lizard®

Plynný inhibítor korózie vo forme prášku dodávaný v sáčku z polyvinylalkoholu rozpustnom vo vode. Používa sa do suchých kotlov vyradených z prevádzky.

Balenie: po 1 ks v kartóne

BioClean 610

Produkt na báze fosfolipidov kokosového oleja na disperziu a zachovanie mikrobiologického rastu. Pre aplikácie vystavené kontaktu s vodou.

Balenie: nádoba 19 litrov

Produkty

BioClean 612
Alifatický penetračný prostriedok na báze amidov a organický dispergačný prostriedok na ošetrenie plôch vo výrobe.

Balenie: nádoba 19 litrov

Cooling Loop Gator®
Prášok s plynnými inhibítormi korózie. Balené v PVA (polyvinylalkoholových) vo vode rozpustných balíčkoch pre sezónnu odstávku.

Balenie: 4 x 1 kg balíčky v krabici

Cooling Tower Frog®
Prášok s plynnými inhibítormi korózie. Balené v PVA (polyvinylalkoholových) vo vode rozpustných balíčkoch pre suchú odstávku.

Balenie: 2 x 1,8 kg balíčky v krabici

Closed Loop Toad®
Jedinečná kombinácia prášku s plynnými inhibítormi v PVA (polyvinylalkoholových) vo vode rozpustných balíčkoch. Antikorózna ochrana obehových a prevádzkových chladiacich systémov.

Balenie: 4 x 1 kg balíčky v krabici

S-7 blokátor kyslíku
Lapač kyslíka určený pre ochranu kotlov proti oxidácii (bez obsahu hydrazínu).

Balenie: 2,27 kg, 22,7 kg a 45,4 kg

S-8 blokátor kyslíku
S-8 je jedinečný produkt vhodný na antikoróznu ochranu plechoviek na potraviny počas umývania či pri sterilizácii nakladaných potravín.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-10/10F kondenzačný inhibítor korózie
Inhibítor korózie do chladiacich, spracovateľských a kondenzačných zariadení v kotloch a spracovateľských systémoch.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-11 prímes
Prímes do kyselín určených pre priemyslové čistiace roztoky, horúce moriace kúpele a pod.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-14 prostriedok proti tvorbe vodného kameňa
Všeobecný prostriedok na úpravu vody proti tvorbe vodného kameňa. Nehorľavý a netoxický.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-14 Bio
Jednoduchá ekologická tvárnica pre chladiace veže a obehové chladiace systémy s otvoreným obvodom. Výborná antikorózna ochrana všetkých kovov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-15 aditívum pre bojlery
Tento produkt je kombináciou kyslíkového čističa a amínov neutralizujúcich plynné látky. Substancia je špeciálne vyvinutá pre stredne- a vysokotlakové bojlery.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-16 odpeňovač
Odpeňovač do systémov s obsahom vody aj bez obsahu vody. Obzvlášť vhodný na použitie v kombinácii s inhibičnými systémami Cortec na báze vody a oleja. Stabilné v kyslom aj zásaditom prostredí. Neobsahuje silikón.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-69 prímes na úpravu vody
Organický blokátor na úpravu vody, ktorý obsahuje jedinečnú kombináciu plynných a kontaktných inhibítorov. Dodáva sa v tekutej alebo práškovej forme.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

S-607 biologické aditívum
Bezpečná efektívna alternatíva šetrná k životnému prostrediu, ktorá eliminuje prítomnosť naftových a ropných častíc v pôde a vode.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

6.10. EKO produkty

EcoAir® VpCI-337
Rozprašovač na báze vody s postupným uvoľňovaním. Môže sa zavrieť do kontajneru a nechať, aby sa rozptýlil. Nehorľavý.

Balenie: plechovka 369 g, krabica s 12 ks

EcoAir® VpCI®-377
Ochranný prostriedok proti hrdzi na báze vody na dočasnú antikoróznu ochranu. Nehorľavý.

Balenie: plechovka 340 g, krabica s 12 ks

EcoAir® VpCI®-414
Biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok na báze vody. Drží na stropoch a zvislých povrchoch. Nehorľavý.

Balenie: plechovka 369 g, krabica s 12 ks

EcoClean® VpCI®-416
Netoxická tekutina vhodná na odstraňovanie ťažkých uhľovodíkov, mastnoty a strojných olejov.

Balenie: krabica s 12 fľašami (0,47 litrov), dodáva sa aj v sadách

EcoAir® VpCI®-422
Netoxický prostriedok na báze vody, ktorý odstraňuje hrdzu a zároveň ochraňuje proti korózii. Vhodný pre všetky kovy. Nehorľavý.

Balenie: plechovka 397 g, krabica s 12 ks

EcoClean® VpCI®-423
Tixotropná (nestekajúca) kvapalina s použitím prírodných organických látok určená na odstraňovanie hrdze, kotlového kameňa a oxidov.

Balenie: krabica s 12 fľašami (0,47 litrov), dodáva sa aj v sadách

EcoClean® VpCI® Gold/Silver
Leštidlo s prímesou plynných inhibítorov korózie na čistenie elektrických kontaktov, strieborných a zlatých šperkov a striebornéhо servisu.

Balenie: kelímky 453 g, krabica so 6 kusmi

Eco-Corr/EcoCorr ESD

Extrudovaná polymérová fólia s obsahom plynných inhibítorov korózie, biologicky odbúrateľná. Súčasne je k dispozícii aj ESD verzia pre ochranu proti vplyvu elektrostatického výboja.

Balenie: role a vrecia štandardnej veľkosti / podľa potrieb zákazníka

EcoLine® viacúčelové mazivo

Mazivo s obsahom plynných inhibítorov korózie na báze metylesterov zo sójových bôbov, určené na priemyslové, komerčné aj domáce použitie. Obsahuje činidlo na úpravu trenia a prímes na extrémne namáhané súčiastky. Poskytuje vynikajúcu antikoróznu ochranu.

Balenie: nádoby 0,47 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

EcoLine® čistiaci/odmasťovací prostriedok

Vodou riediteľný vysoko účinný čistiaci/odmasťovací prostriedok na čistenie silno znečistených produktov pre priemyselné a komerčné využitie. Vyrába sa na báze metylesterov zo sójových bôbov. Používa sa na dočasnú antikoróznu ochranu.

Balenie: nádoby 0,47 litrov a 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

EcoLine® chladiaca kvapalina

Biologicky odbúrateľný multifunkčný koncentrát na báze metylesterov zo sójových bôbov určený na kovoobrábacie operácie. Poskytuje vynikajúcu antikoróznu ochranu.

Balenie: nádoby 0,47 litrov a 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

EcoLine® mazací tuk na potravinárske stroje

Vysoko kvalitný mazací tuk s obsahom inhibítorov korózie, ktorý sa vyrába z prírodného sójového oleja zo sójových bôbov.

Balenie: sprej 472 ml, nádoby 3,7 litrov a 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

EcoLine® preventívny ochranný prostriedok proti hrdzi

Biologicky odbúrateľný dočasne pôsobiaci náter na báze metylesterov zo sójových bôbov. Vhodný do náročných prímorských podmienok a do vonkajšieho aj vnútorného prostredia s vysokou vlhkosťou. Poskytuje vynikajúcu antikoróznu ochranu.

Balenie: nádoby 0,47 litrov a 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

EcoLine® 3220

100% biologický dočasný náter na okamžité použitie. Produkt na báze repkového oleja vytvára priľnavý film, ktorý priľne ku kovovým povrchom a poskytne tak výbornú kontaktnú antikoróznu ochranu počas skladovania a prepravy. Zaručí tiež dlhodobú ochranu plynnými inhibítormi korózie.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

EcoLine® 3690

Biologický a biologicky odbúrateľný dočasný náter na okamžité použitie. Vhodný pre drsné morské podmienky a pre oblasti s vysokou vlhkosťou.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

EcoSpray VpCI®-238

Chráni elektrické a elektronické obvody a súčiastky. Multifunkčný prípravok: antikorózna ochrana pre všetky kovy, antistatické a čistiace účinky. Sprej s inhibítorom korózie zanecháva na povrchu tenký suchý ochranný film. Na použitie v uzavretých priestoroch na elektronických zariadeniach a súčiastkach. Nemení tepelné či magnetické vlastnosti ani vlastnosti elektronického odporu.

Balenie: 12 fliaš (0,47 litrov) v kartóne, dostupné tiež v plechovkových sudoch

EcoSpray VpCI®-325

Nahradzuje olej prírodnými biologicky odbúrateľnými lubrikantami a inhibítormi korózie.

Balenie: 12 fliaš (0,47 litrov) v kartóne, dostupné tiež v plechovkových sudoch

EcoSpray VpCI®-389

Náter na vodnej báze pre antikoróznu ochranu železa, ocele alebo hliníka.

Balenie: 12 fliaš (0,47 litrov) v kartóne, dostupné tiež v plechovkových sudoch

6.11. Produkty na prípravu povrchov

VpCI®-405 čistiaca/odmasťovacia pena

Vysoko výkonný čistič a odmasťovač na čistenie materiálov vo výrobe. Výborný na odstránenie karbónových nánosov, maziva, špiny či iných znečisťujúcich látok. Poskytuje dočasnú antikoróznu ochranu pre všetky kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-408/SC čistiaci/odmasťovací prostriedok

Čistiaci a odmasťovací prostriedok s neutrálnym pH, nepenivý, na odstraňovanie ľahkých a stredných olejových usadenín. Určený pre vysokotlakové čističe. Poskytuje krátkodobú antikoróznu ochranu pri umývaní.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-411/411 čistiaci gél / odmasťovacia pena

Vysoko účinný vodou riediteľný čistiaci a odmasťovací prostriedok s citrusovou vôňou určený pre náročné čistiace operácie v priemysle a komerčnej sfére. Dodáva sa tiež vo forme gélu a používa sa na ťažko dosiahnuteľné povrchy. Obidva prostriedky poskytujú rýchlu antikoróznu ochranu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-414 čistiaca/odmasťovacia pena

Tekutý viskózny koncentrát určený na odstraňovanie dočasných náterov z natrených kovových povrchov. Môže sa tiež používať na odstraňovanie vosku, nečistôt, oleja, mazív a ťažko odstrániteľných znečisťujúcich látok. Poskytuje krátkodobú ochranu pre všetky kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie, plechovky EcoAir® VpCI®-414 (369 g)

Produkty

VpCI®-415 čistiaci a odmasťovací prostriedok

Vysoko účinný a biologicky odbúrateľný mierne alkalický čistiaci a odmasťovací prostriedok, ktorý sa používa v leteckom priemysle. Je veľmi vhodný na odstraňovanie olejov, mazív, nečistôt a karbónových usadenín. Všetkým kovom po vyčistení poskytuje dočasnú antikoróznu ochranu.

MIL-PRF-87937C

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-416 čistiaci prostriedok / inhibítor korózie

Vysoko výkonný alkalický čistiaci a odmasťovací prostriedok pre priemyselné aplikácie. Účinne neutralizuje kovové povrchy pre čistenie kyselinou alebo po morení. Pri skladovaní v budovách pôsobí ako antikorózna ochrana počas 6 mesiacov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie, ECOSpray-454 g

VpCI®-417 čistiaci a odmasťovací prostriedok v prášku

Vysoko účinný čistiaci a odmasťovací prostriedok vyvinutý na čistenie priemyselných zariadení. Funguje veľmi dobre v práčkach i ultrazvukových zariadeniach. Nízka penivosť, bez obsahu fosfátov. Všetkým kovom po vyčistení poskytuje krátkodobú antikoróznu ochranu.

Balenie: krabica 23 kg, sud 45,4 litrov, vo vode rozpustné sáčky Safe-T-Charges 2,3 kg

VpCI®-418/418L/418LM čistiaci/odmasťovací prostriedok

Vysoko účinný alkalický čistiaci a odmasťovací prostriedok na použitie v priemyselných (vysokotlakových) zariadeniach. Nepenivý čistiaci prostriedok, ktorý všetkým kovom po vyčistení poskytuje antikoróznu ochranu.

Balenie: VpCI®-418 krabica 23 kg, sud 208 litrov; VpCI®-418L nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie, vo vode rozpustné sáčky Safe-T-Charges 2,3 kg

VpCI®-419 čistiaci/odmasťovací prostriedok

Vysoko účinný čistiaci a odmasťovací koncentrát pre čistenie priemyselných zariadení, námorných zariadení či zariadení ropných polí a rafinérií. Poskytuje dočasnú antikoróznu ochranu pre železné kovy.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-422/423 organický odhrdzovač

Biologicky odbúrateľný odstraňovač hrdze a povlakov na železné aj neželezné kovy pri použití technológie VpCI®. Je šetrný k životnému prostrediu, nepoškodzuje ľudské tkanivo, väčšinu farieb, plastov, gumy a iných materiálov. VpCI®-423 je gélový prípravok a je vynikajúci pri použití na zvislom povrchu a na ťažko dostupných miestach.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie, EcoClean®- 423 455 g, EcoAir®- 423 455 g

VpCI®-425 neutrálny práškový prostriedok na odstraňovanie hrdze

Ekologický, biologicky odbúrateľný organický prášok na odstraňovanie hrdze. Účinný v nízkych dávkach pri odstraňovaní hrdze, oxidácie a kotlového kameňa.

Balenie: krabica 2,3 kg, 23 kg a 45,4 kg

VpCI®-426/426 gél/426 práškový odstraňovač hrdze a oxidácie

Vysoko účinný tekutý koncentrát na odstránenie hrdze, inkrustácie a oxidácie prakticky takmer zo všetkých kovových povrchov. Obzvlášť účinný je pri odstránení oxidácie z uhlíkových ocelí, nerezových ocelí, hliníku (a jeho zliatin) a medi (a jej zliatin). Dostupný ako prášok alebo gél.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie; krabica 23 kg, sud 4,54 kg; vo vode rozpustné balíčky Safe-T-Charges 2,3 kg

VpCI®-427 čistiaci prostriedok na hliník

Tekutý koncentrát na báze vody, ktorý rozpúšťa oxidy / kotlový kameň na hliníku.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-429 odstraňovač oxidácie / čistiť všetkých kovových povrchov

Veľmi účinný pH neutrálny odstraňovač hrdze a čistič rôznych kovových materiálov. Nielen že dokonalo čistí hrdzavé povrchy, ale počas čistiaceho procesu zabraňuje ďalšiemu korodovaniu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-432/433 prostriedok na odstraňovanie farby

Vysoko účinný prostriedok vo forme tekutiny alebo gélu, určený na odstraňovanie farieb a náterov. Veľmi vhodný na odstraňovanie alkydov, akrylov a uretánu. Môže sa používať na kov, betón a drevené povrchy. VpCI®-433 je gélová forma VpCI®-432.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

VpCI®-440

Aktivátor povrchu na vodnej báze určený pre oceľ, železo, hliník, mosadz, meď a ďalšie kovy. VpCI®-440 nahrádza fosfátovanie a chromatovanie.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

Corwipe® 300/500 utierky

Multifunkčné čistiace utierky, čistia a zanechávajú na povrchu antistatický film. Odstraňujú olej, masnotu a jemnú koróziu. Veľkosť utierky 127 x 127 mm.

Balenie: 25 utierok v balení, 12 balení v krabici

6.12. Produkty pre betón a ďalšie stavebné hmoty

MCI® anti-graffiti náter

Dvojzložkový alifatický uretánový náter na báze rozpúšťadla. Aplikuje sa na betón a umožňuje jednoduché odstránenie graffiti.

Balenie: nádoby 9,5 litrov a 19 litrov

MCI® stavebný náter

Základný/vrchný náter na báze vody s inhibítorom korózie

na ochranu drsných vonkajších povrchov.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI® náter na kovovú výstuž

Náter na vodnej báze na dokonalú antikoróznu ochranu výstuže počas skladovania a po jej zapustení do betónu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI® nelepivý náter

Nelepivá verzia MCI® náteru na kovovú výstuž.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI® stavebné fólie

Čierna PE fólia, ktorá sa používa v stavebníctve ako bariérová ochrana proti výparom. Poskytuje antikoróznu aj UV ochranu pre všetky kovy. Je 100% recyklovateľná.

Balenie: plachta 6,10 m x 30,48 m

MCI® Creteskin®

Vysoko účinný separačný prostriedok na ochranu zariadení, strojov a foriem v stavebníctve. Skladová životnosť MCI® Creteskin® je dva roky v zapečatenom kontajneri.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI® EcoCure Curing Agent

Konzervačný prostriedok/tmel na sójovej báze, na povrchovú aplikáciu.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

MCI® vlákna

Monofilné polypropylénové vlákna s obsahom MCI®.

Balenie: vrece 2,3 kg a 23 kg, sud 45 kg

MCI® granát s vláknami

Pri kontakte s vodou granát (vrece) v betónovej zmesi jednoducho rozpustí a MCI® zmes sa v nej rozptýli. Na ochranu vystuženej ocele, galvanizovanej ocele a iných materiálov zapustených do betónu.

Balenie: 20 ks granátov (0,45 kg) v krabici, bežné vrece s rozmermi približne 25,4 cm x 35,6 cm, metrické vrece s rozmermi 30,5 cm x 35,6 cm

MCI® granát

Migračný inhibítor korózie balená v sáčkoch rozpustných vo vode. Jeden granát poskytuje antikoróznu ochranu 0,76 m^2 betónu.

Balenie: 20 sáčkov (500 g) v krabici

MCI® mini granát

Prášok s obsahom migračných inhibítorov korózie balený vo vreckách rozpustných vo vode. Jedno balenie zaručí ochranu betónovej plochy veľkosti 0,015 m^3.

Balenie: 100 vreciek (10 g), v krabici

MCI® odlúpnuteľný náter

Modifikovaný antikorózny akrylátový náter na vodnej báze. Na mechanickú ochranu pred zárezmi, poškriabaním, odermi a sprejovaním povrchov, ktoré pokrýva. Ľahko odstrániteľný.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

PTC dávkovač

Obsahuje prášok s migračnými inhibítormi na antikoróznu ochranu napínacích káblov, železných a neželezných kovov v zapustených plochách, vnútorných dutinách a otvoroch.

Balenie: po 50 ks

MCI® ochranný náter

Bezfarebný anti-graffiti náter na báze silikónových polymérov na použitie vo vonkajšom betóne, murive alebo kovových povrchov.

Balenie: nádoby 9,5 litrov a 19 litrov

MCI®-309

Prášok na antikoróznu ochranu železných kovov v zapustených plochách, vnútorných dutinách a otvoroch.

Balenie: krabica 2,3 kg, 23 kg a vrece 45 kg

MCI®-2000 prísada do betónu

Používa sa ako antikorózna prevencia tyčovej výstuže v betóne. Pridáva sa do betónovej zmesi.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2001 prísada

Prášková verzia prostriedku MCI-2000.

Balenie: vrece 23 kg, sud 45,4 kg

MCI®-2005 gél

Gél k injektovaniu betónu; antikorózna ochrana zapustenej ocele, obzvlášť v betónových plochách náchylných na trhliny a drolenie.

Balenie: náplne 0,38 litrov, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2005/MCI®-2005 NS prímes do betónu s migračnými inhibítormi korózie

Aminokarboxylové kyseliny na vodnej báze na antikoróznu ochranu kovovej výstuže v betóne. MCI®-2005 môže pri 21 °C omeškať dobu tuhnutia betónu o 3 až 4 hodiny.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2006/MCI®-2006 NS prášková prímes do betónu s migračnými inhibítormi korózie

Aminokarboxylové kyseliny v prášku na antikoróznu ochranu kovovej výstuže v betóne. MCI®-2006 môže pri 21 °C omeškať dobu tuhnutia betónu o 3 až 4 hodiny.

Balenie: krabica 2,3 kg, sudy 22,7 kg a 45,4 kg

MCI®-2007 Super Corr®

Prímes do betónu na melamínovej báze na redukciu množstva vody s technológiou MCI®-2005. MCI®-2007 zvyšuje tekutosť betónu a poskytuje antikoróznu ochranu. ASTM C-494, typ G na prímesy so spomalenými účinkami a redukciou množstva vody.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

MCI®-2007 P

Prímes do betónu na polykarboxylovej báze na redukciu množstva vody s technológiou MCI®-2006. MCI®-2007 P zvyšuje tekutosť betónu a poskytuje antikoróznu ochranu.

Balenie: sudy 22,7 kg a 45,4 kg

Produkty

MCI®-2008 Via Corr / MCI®-2008 L Via Corr

Prímes do betónu na polykarboxylovej báze na redukciu množstva vody s technológiou MCI®-2006. Používa sa na samozhusťovacie a samonivelačné betónové zmesy. Zvyšuje tekutosť betónu a poskytuje antikoróznu ochranu. Dostupný v tekutej forme alebo ako prášok. Skladová životnosť výrobku je 12 mesiacov v zabezpečených sudoch.

Balenie: MCI®-2008 sudy 22,7 kg a 45,4 kg, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2018 tmel

Silanový tmel na betón s migračnými inhibítormi korózie. MCI®-2018 je nízkomolekulový výrobok, ktorý umožňuje hlbokú penetráciu betónu a pri správnej aplikácii sa betón vďaka chemickej reakcii stáva vodeodolným. Ošetrené materiály sú vodoodpudivé a uchovávajú si stálu štruktúru. Prípravok zatmelí povrchové póry a zabráni tak prenikaniu chloridov a karbidov, a tým aj chránia pred účinkami dažďovej vody. Ošetrený betónový povrch je priedušný a odparovanie vlhkosti nie je ovplyvnené.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2019 /MCI®-2019 AG tmel na betón

Tmel na silanovej báze s nízkym obsahom VOC a so 40% obsahom pevných častíc obsahujúci migračné inhibítory korózie na ochranu betónu a do betónu zapustenej kovovej výstuže. AG verzia obsahuje zelené značkovacie farbivo.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2019 W

40% silanový tmeliaci sprej na vodnej báze s obsahom MCI®. Aplikuje sa štetcom či natieracím valčekom.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2020 /MCI®-2020 V/O / MCI®-2020 P prípravok s migračnými inhibítormi korózie na betónové povrchy

Aminokarboxylové kyseliny na ošetrenie betónových povrchov. Poskytuje antikoróznu ochranu do betónu zapustenej ocele. MCI®-2020 V/O je verzia s vyššou priľnavosťou na vertikálne a stropné nátery. Dostupné tiež ako prášok (MCI®-2020 P).

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov, sud 45 kg (prášok)

MCI®-2020 gél

Injektážna forma inhibítorov korózie, má rovnaké chemické zloženie ako MCI®-2020.

Balenie: tmel v tube 304 ml, nádoba 19 litrov, veľkoobjemové balenie

MCI®-2020 M/MCI®-2020 M V/O

Prípravok na ošetrenie povrchov s migračnými inhibítormi korózie na antikoróznu ochranu do betónu zapustenej ocele. Verzia MCI®-2020 M V/O s vysokou viskozitou vyvinutá pre vertikálne a stropné nátery.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2020 M SC

Koncentrovaná verzia MCI®-2020 M, ktorá poskytuje ešte lepšiu antikoróznu ochranu. Riedi sa vodou v pomere 1:1, na okamžité použitie.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2021 náter na betón

Silikátový náter na betón s obsahom migračných inhibítorov korózie na ochranu betónu a tyčovej výstuže.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2022 náter

Silano-siloxanový náter na báze vody, paropriepustný, vodu odpudzujúci. Používa sa na betón, tehly, murivo a pod. Dodáva sa tiež ako MCI®-2022 VO (na zvislé aplikácie). Obsahuje molekuly migračných inhibítorov korózie.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2023 pasivačná malta

Dvojzložkový cementový náter na nechránené výstuže a iné betónové konštrukcie. Obsahuje molekuly migračných inhibítorov korózie.

Balenie: nádoby 12 litrov (prášok) a 5 kg (živica)

MCI®-2026 základný náter na betón

Chemicky odolný dvojzložkový epoxidový náter na vodnej báze, ktorý vyhovuje všetkým USDA smerniciam na použitie v hydinárskych a mäsových závodoch. Bezfarebný náter je možné zafarbiť akoukoľvek farbou MCI®-2026.

Balenie: zmes 2,86 litrov, 11,4 litrov a 22,7 litrov, koncentrát 19 litrov, 56,8 litrov a 624,5 litrov

MCI®-2026 podlahový náter

Chemicky odolný dvojzložkový epoxidový náter Novolac so 100% pevných častíc, ktorý vyhovuje všetkým USDA smerniciam na použitie v hydinárskych a mäsových závodoch. Bezfarebný náter je možne zafarbiť akoukoľvek farbou MCI®-2026.

Balenie: zmes 2,27 litrov, 9,5 litrov a 19 litrov, koncentrát 19 litrov, 47,3 litrov a 522,3 litrov

MCI®-2026 farbivá

Farbiaca prímes na zafarbenie základného náteru MCI®-2026 a podlahových náterov.

Balenie: 4 plechovky (0,94 litrov) v krabici

MCI®-2039 SC malta na úpravu betónu

Dvojzložková malta s vláknitou výstužou na úpravu betónu. Vynikajúca priľnavosť a prenos pár. Môže sa používať na akékoľvek opravy betónu.

Balenie: vrece 25 kg, nádoba 5 kg

MCI®-2050 separačný prostriedok

Separačný prostriedok na báze vody, ktorý zabraňuje tvorbe usadenín na betóne, asfalte, usadzovaniu nečistôt a zvyškov na betónových konštrukciách a iných stavebných zariadeniach. Súčasne chráni kovové povrchy proti korózii.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2060 čistiaci/odmasťovací prostriedok na betón

Čistiaci a odmasťovací prostriedok v kombinácii s migračnými inhibítormi korózie, ktorý slúži na ochranu, čistenie a odmasťovanie betónových konštrukcií.

Balenie: nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

MCI®-2061 čistič povrchu

Vysoko účinný čistič na bezpečné odstránenie olejových škvŕn z betónových povrchov. Tento čistič tvrdých povrchov je jedi-

nečný vďaka kombinácii čistiacej chémie s mikroorganizmami schopnými biologicky odbúrať rovnaké uhľovodíky ako tie, ktoré sa nachádzajú v oleji, nafte a iných látkach znečisťujúcich betónové povrchy. Pri doporučených skladovacích podmienkach je skladová životnosť 2 roky.

Balenie: nádoba 19 litrov

MCI®-2241 / MCI®-2242 nepriepustná krycia vrstva

Pružné a priedušné vodeodolné membrány založené na jedinečnej kombinácii akrylátovej emulzie, portlandského cementu a jemných vlákien. Poskytne vodeodolnosť všetkým akostným triedam betónu a muriva vrátane základov, tvárnic, balkónov, parapiet, kvetináčov, vodojemov a fontán. MCI®-2241 v šedej farbe, MCI®-2242 v bielej farbe. Skladová životnosť je 12 mesiacov v pôvodnom, neotvorenom a správne uskladnenom kontajneri.

Balenie: MCI®-2241/ MCI®-2242 komponent A nádoby 8,9 litrov a 19 litrov, komponent B vrece 11 kg

MCI®-2246 spojovací a antikorózny prípravok

Jedinečná kombinácia portlandského cementu, mikrosilíc, epoxidovej a akrylátovej živice. Používa sa na spojenie nového betónu či omietky so starou a chráni oceľové konštrukcie pred korodovaním. Ak je prostriedok používaný len ako spojivo, je potrebné nechať 24hodinový časový úsek medzi nalepením a zlepením. Prípravok je potrebné skladovať na suchom mieste pri teplote 10 °C a 29 °C a chrániť pred priamym slnečným svitom a extrémnymi teplotami. Skladová životnosť prípravku je 12 mesiacov v pôvodnom, správne uskladnenom kontajneri.

Balenie: MCI®-2246 komponent A dvojdielny plechový sud vrátane džbánu (3,8 litrov) a komponent B vrece 13 kg

MCI®-2311 reparačná omietka

Jednozložková reparačná omietka s technológiou MCI®-2006 NS.

Balenie: vrece 23 kg

MCI®-2701 reparačná omietka

Jednozložková stierková omietka s technológiou MCI®-2006 NS.

Balenie: vrece 23 kg

MCI®-2702 reparačná omietka

Jednozložková stropná reparačná omietka s technológiou MCI®-2006 NS.

Balenie: vrece 23 kg

6.13. Zdokonalené mazivá

CorrLube VpCI® mazivo

Tixotropné mazivo s extrémnymi tlakovými vlastnosťami. Antikorózna ochrana kovov vystavených pôsobeniu drsných podmienok.

Balenie: kapsule 0,47 litrov, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

CorrLube hydraulická kvapalina

Syntetický mazací olej pre automobilové brzdy, obrábacie stroje, čerpadlá, ložiská a pod. Vynikajúca antikorózna ochrana.

Balenie: fľaštička 0,47 litrov, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

CorrLube prevodovkový olej

Syntetický mazací olej používaný na veľký počet otvorených aj uzavretých prevodoviek. Vynikajúca antikorózna ochrana.

Balenie: fľaštička 0,47 litrov, nádoba 19 litrov, sud 208 litrov

CorrLube VpCI® motorové oleje

Automobilové motorové oleje s obsahom plynných inhibítorov korózie. Stupeň SAE 10W-30 a 15W-40. Certifikácia API.

Balenie: nádoba 0,94 litrov a 19 litrov, sud 208 litrov, veľkoobjemové balenie

6.14. VpCI® prášky

VpCI®-307 prášok

Prášok s plynnými inhibítormi korózie pre železné a väčšinu neželezných kovov. Aplikuje sa posypom alebo rozprášením. Bez dusičnanov a chromátov.

MIL I-22110C

Balenie: 2,27 kg, 22,7 kg, 45,4 kg

VpCI®-308 prášok

Prášok s plynnými inhibítormi korózie pre železné a väčšinu neželezných kovov. Aplikuje sa posypom, rozprášením alebo ako vodný roztok postrekom. Bez dusičnanov, fosfátov a chromátov.

Balenie: 2,27 kg, 22,7 kg, 45,4 kg

VpCI®-309/309SF prášok

Prášok s plynnými inhibítormi korózie pre železné kovy. Aplikuje sa posypom alebo rozprášením. Bez dusičnanov a chromátov.

Balenie: 2,27 kg, 22,7 kg, 45,4 kg

VpCI®-309 prášok

Sáčok VpCI®-309 s práškom obsahujúcim plynné inhibítory korózie na antikoróznu ochranu železných kovov v zapustených plochách, vnútorných dutinách a otvoroch. Sáčky sú vyrobené z priedušného materiálu Tyvek.

Balenie: 50 sáčkov v kartóne

VpCI®-608 prášok

Prášok obsahujúci plynné inhibítory korózie na antikoróznu ochranu železných kovov v zapustených plochách, vnútorných dutinách a otvoroch, ako sú napríklad dvojité dná nádob.

Balenie: sud s výstelkou 45 kg

VpCI®-609/609S prášok

Prášok na odstávky za sucha či za mokra pre železné kovy alebo hliník.

Balenie: vrece 2,3 kg, 23 kg a 45 kg v sudoch s výstelkou odolnou proti vlhkosti

EcoPouch VpCI®-609 Bio

EcoPouch s obsahom prášku VpCI®-609 na antikoróznu ochranu železných kovov a hliníka. Sáčky sú vyrobené z priedušného materiálu Tyvek.

Balenie: 50 sáčkov v kartóne

7. Ďalšie divízie

divízia
obalových materiálov

Divízia obalových materiálov vyrába a dodáva široké spektrum obalov z rôznych materiálov a na rôzne použitie. Stabilne máme skladom viac ako tisíc položiek.



divízia
baliacich strojov

Cieľom divízie baliacich strojov je riešenie konkrétnych požiadaviek zákazníkov, k čomu slúži ponuka komplexného sortimentu ovíjacích, páskovacích, zalepovacích, fóliovacích a zváracích strojov aj celých baliacich liniek...



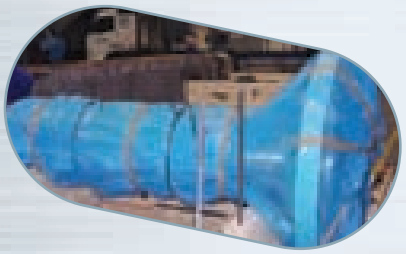
divízia
komplexného balenia

Najzložitejšie obalové riešenia sú realizované v rámci divízie komplexného balenia. Naši pracovníci úspešne spracovávajú náročné požiadavky spotrebného, skupinového aj prepravného balenia výrobkov s využitím vratných i nevratných obalov. Prioritnými oblasťami pre komplexné balenie sú automobilový priemysel, strojárenstvo, elektrotechnický priemysel a logistické centrá.



divízia
exportného balenia

Spoločnosť TARTEX ponúka komplexné riešenie logistického procesu, a to predovšetkým spoločnostiam a firmám, ktoré realizujú zahraničný obchod, a ktorých produkty si vyžadujú neštandardné balenie a ochranu.



divízia
kompostovateľných obalov Envira

Kompostovateľné obaly Envira pomáhajú chrániť prírodu a životné prostredie. Sú vyrobené z prírodných materiálov (kukurica, sója) a po vypršaní životnosti obalov je možné ich plne kompostovať.



divízia
termoreflexných stavebných fólií Sunflex

Termoreflexné stavebné fólie SUNFLEX® sú vynikajúcim doplnkom bežných tepelnoizolačných systémov budov. Výrazným spôsobom prispievajú ku znižovaniu tepelných strát v zimnom období a naopak prispievajú ku komfortu v letných mesiacoch.



Kontakty

TARTEX, s.r.o.
Tehelná 7
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Slovenská republika

tel.: 327 719 210
fax: 327 719 208
e-mail: info@tartex.sk

IČO: 36 320 412





www.cortecvci.cz



www.tartex.sk

www.cortecvci.cz www.envira.cz www.sunflex.cz