

Komplexní kontrola koroze



ekologické technologie plyných inhibitorů koroze
VpCl a migračních inhibitorů koroze MCI



Účinnější inhibitory koroze



Zdravotně nezávadné, bezpečné a šetrné. Přípravky firmy Cortec vyvíjené s využitím nejnovějších dostupných chemických technologií pomohou zmírnit vaše obavy o zdraví, bezpečnost, hořlavost a znečišťování životního prostředí.

Ochrana všech kovů. Nabízíme celou řadu inhibitorů koroze na ochranu železných i neželezných kovů, včetně přípravků, které chrání produkty z různých slitin.

Krátkodobá a dlouhodobá ochrana. Cortec má pro vás řešení jak v případě dočasné ochrany během vlastního zpracování, tak středně dlouhou ochranu vhodnou pro přepravu a skladování i prodlouženou ochranu nutnou při dlouhodobém uchovávání, dočasném odložení nebo pro práci venku.

Různé ekologické podmínky. Nyní můžete účinně chránit kovy a výrobky nejen proti vlhkosti a agresivnímu prostředí, ale i v korozivním průmyslovém prostředí a přímořském a tropickém podnebí.

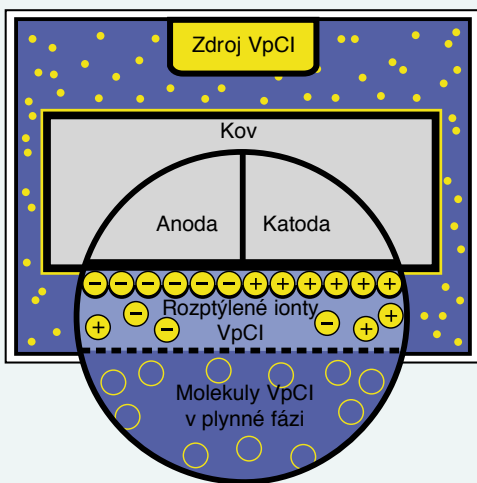
Ošetřené součástky jsou připraveny pro okamžité použití. Neviditelnou ochrannou vrstvu plynného inhibitoru koroze (VpCI) společnosti Cortec není třeba žádným způsobem odstraňovat. Před zpracováním, instalací nebo použitím není nutné odmaštění, seškrabování, čištění ani žádná jiná příprava. Všechny komponenty, součástky i montážní celky chráněné VpCI jsou vždy připraveny pro okamžité použití. Těsnící ochranné vrstvy Cortec lze snadno odstranit běžnými čisticími postupy.

Většina vlastností materiálu zůstává zachována. Ve velké většině případů neviditelná ochranná iontová vrstva VpCI společnosti Cortec nemá žádný vliv na žádnou z významných povrchových vlastností. To platí i pro většinu přesných elektronických přístrojů, kde jsou vlastnosti jako vodivost, propustnost a rozměrová tolerance zcela zásadní.

Od malých elektronických přístrojů po cis. Inhibitor VpCI společnosti Cortec chrání výrobky všech velikostí – od zpracovávaných desek tištěných spojů nebo součástek skladovaných v malých krabíčkách, až po velké zásilky v kontejnerech.

Jak funguje inhibitor koroze VpCI společnosti Cortec.

Iontové působení plynného inhibitoru koroze VpCI vytváří molekulární ochrannou vrstvu.



VpCI®:

- ▶ Plynný inhibitor koroze se odpařuje
- ▶ vytváří uzavřenou atmosféru pomocí ochranného plynu
- ▶ plyn pronikne do všech drážek a dutin
- ▶ plyn kondenzuje na všech kovových površích
- ▶ ionty se rozptýlí ve vlhké vrstvě (voda jako elektrolyt)
- ▶ ochranné ionty jsou přitahovány všemi kovovými povrchy
- ▶ ionty tvoří na kovovém povrchu tenkou monomolekulární ochrannou vrstvu

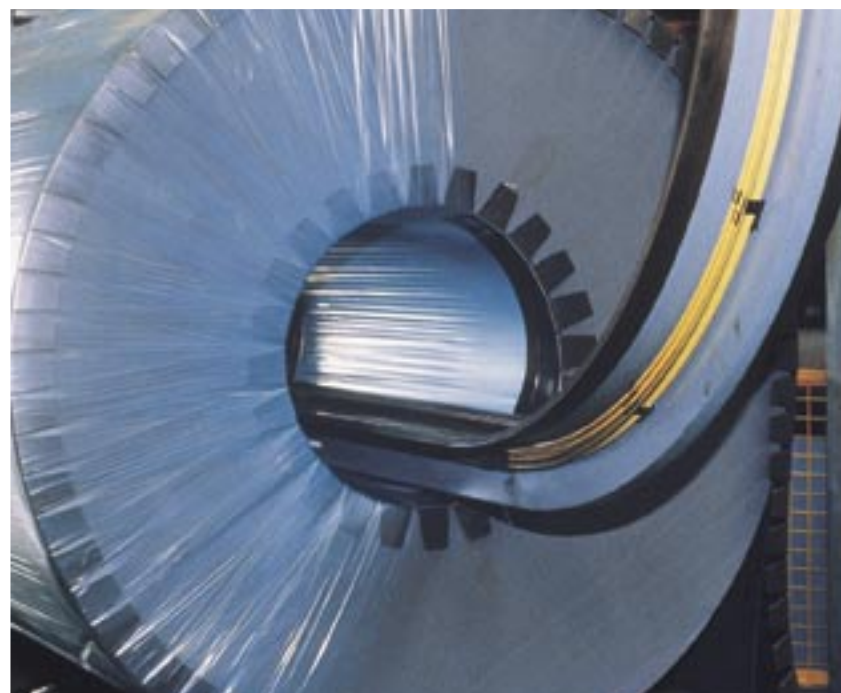
Efektivnější systémy dodávek

- Přidání
- Ponoření
- Vstřík
- Zabalení
- Připojení
- Rozpuštění
- Vložení
- Roll-on
- Automatické dávkování
- Elektrostatický sprej
- Putování
- Obalení
- Kartáč
- Mlha

Tyto nové dodávkové systémy nabízejí převratné praktické a hospodárné řešení pro ochranu kovových součástí a výrobků. Inovované využití technologií VpCI a MCI společnosti Cortec umožňuje volbu kteréhokoliv typu povrchové ochrany.

Společnost Cortec vyvinula přípravky obsahující inhibitory koroze VpCI pro všechny typy dodávkových systémů. Přípravky obsahující inhibitory koroze VpCI vždy poskytují nejlepší a nejekonomičtější ochranu před korozí, ať už se jedná o tekutiny, prášek, impregnovanou pěnu nebo plasty.

Kreativní využití technologie VpCI poskytuje zlepšenou ochranu i pro zcela běžné aplikace (kartáčování, stěrkování, ponoření nebo použití spreje).



Multifunkční produkty

S novou generací systémů VpCI pro vás bude výhodnější problémy s korozí řešit než je ignorovat, a to jak v případě balených výrobků skladovaných ve vnitřních prostorách nebo i produktů umístěných venku v nepříznivých podmínkách.

Například:

1. Můžete použít rozprašovač na tepelný výměník a během několika minut tak vyřešit problémy s korozí při přepravě a skladování.

2. Můžete ošetřit provozní elektrické vedení a chránit je tak před korozí za cenu několika korun denně.

3. Můžete jednoduše postříkat přípravkem pro venkovní prostředí příruby a vřetena ventilů jako dlouhodobou ochranu.

4. Zvýšit účinnost ochrany mazacích olejů s použitím aditiva vhodného pro systémy z různých kovů.

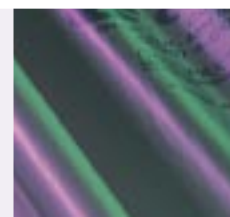
Tyto čtyři příklady pouze naznačují, jak může firma Cortec a její inhibitory koroze VpCI vyřešit problémy způsobené běžnou nepraktickou antikorozií ochranou.

Jak inhibitory koroze VpCI snižují náklady

- ▶ Multifunkční produkty.
- ▶ Účinnější ochrana.
- ▶ Efektivní dodávkové systémy, s kterými se vyplatí ošetřit i výrobky, které je velmi obtížné chránit proti korozi.
- ▶ Snadné použití.
- ▶ Zlepšená ochrana zdraví, bezpečnost a ochrana životního prostředí.
- ▶ Vyloučení zbytečných kroků při zpracování vzhledem k tomu, že ochrannou vrstvu VpCI není nutno odstraňovat.
- ▶ Prodloužení životnosti zařízení.

Používejte prostředky Cortec ve všech fázích životnosti výrobků, počínaje výrobou kovových částí až po samotné použití v terénu. Při správné aplikaci přípravků VpCI společnosti Cortec dosáhnete značného snížení nákladů a časových úspor během celého životního cyklu výrobků: ve výrobě, skladování, přepravě a vlastním provozu.

Inhibitory koroze VpCI společnosti Cortec vám pomohou eliminovat mnoho nadbytečných provozních kroků, jako je čištění, odmašťování, odstraňování rzi, moření, pískování a používání další ochrany. Budete mít méně zbytečné práce, méně zmetků, zlepšenou kvalitu, snížený počet reklamací z důvodu koroze a prodlouženou životnost výrobků a zařízení.





Výroba

Je snadné integrovat výrobky Cortec do výroby a montáže produktů, jako např. obvodových desek nebo kovových výlisků. Kromě odstranění koroze železných i neželezných kovů produkty společnosti Cortec slouží k mazání, zvýšení výrobní kapacity a prodloužení životnosti nástrojů a všechny tyto vlastnosti společně pomáhají při výrobě produktů prvotřídní kvality.

Inhibitory koroze Cortec jsou jedinečným řešením složitých případů koroze. Na ochranu obtížně dosažitelných míst je možno použít VpCI ve formě prášku. Inhibitory na bázi vody mohou nahradit olejové nátěry a chladiva a posloužit tak jako okamžitá ochrana proti korozi, kterou lze snadno odstranit. Vodou rozpustná aditiva použítá do testovacích roztoků chrání během a po vypuštění vody. Kapsle VpCI chrání elektronické a elektrické montážní celky během jednotlivých fází výroby, montáže, přepravy a provozu v terénu.

Cortec ochrání vaše výrobky od začátku do konce jejich životnosti, ať už se jedná o tank, ventil, kompresor, desku tištěných spojů, elektrický rozvaděč, tiskařský stroj nebo jakýkoliv jiný druh výrobku.



Životní cyklus výrobku s použitím VpCI Cortec



Životní cyklus výrobku bez použití VpCI Cortec

Balení

Cortec nabízí ucelený sortiment běžných i atypických obalových produktů, které splňují jednotlivé vojenské normy ASTM, DIN, JIS, BS a další mezinárodní normy. Obalové výrobky firmy Cortec zahrnují papíry, fólie, pěnu, ochranné bublinkové fólie a výplně. Všechny obalové výrobky slouží jako ochrana proti korozi u všech kovů, jsou netoxické a recyklovatelné.

Papíry: Papíry s inhibitory koroze VpCI poskytují ochranu proti korozi při několika různých aplikacích, včetně kusového balení, skupinového balení při objemných dodávkách, balení pro výrobce finálních výrobků (OEM), balení automobilových součástí pro skladování i přepravu a papírových přířezů pro oddělení jednotlivých produktů. Papíry neobsahují nitridy.



Komplexní kontrola koroze od surovin až ke konečnému uživateli



Fólie: Fólie VpCI společnosti Cortec nabízejí různé druhy použití, ze kterých si můžete zvolit to, které nejlépe vyhovuje vašim potřebám při balení. Sortiment fólií zahrnuje běžné polyetylenové fólie, smršťitelné fólie, pružné fólie i vyztužené fólie. Všechny druhy fólií jsou čiré a přilnavé. Pro průmyslové a maloobchodní balení nabízíme fólii VpCI-120. Multifunkční sáčky VpCI-125 obsahují inhibitory koroze, vysoušecí činidlo a antistatickou vrstvu. Sáčky a fólie VpCI-126 jsou založeny na principu pohlcování vlhkosti a jsou nabízeny ve vysoce účinných verzích. Výrobek VpCI-129 je bariérová ochrana, která udržuje vakuum a hodí se především do prostředí s vysokými teplotami a vlhkostí.

Pěna: Impregnované pěny Cortec a bublinkové fólie CorPak se používají jako ochrana pro přesně opracované součástky a vysoce citlivé elektronické komponenty. Chrání výrobky před rozbitím a poškozením povrchu, např. poškrábáním. Cortec EcoShield s ochrannou vrstvou odolnou proti oděru chrání citlivé výrobky a absorbuje kondenzovanou vlhkost.

Výplně: výplně Cortec VpCI mají vynikající nasákavost a dostanou se do všech prohlubní apod. Hodí se skutečně pro všechny balicí systémy a dodávají se ve formě sáčků, tablet a kroužků.



Konzervace

Když zákazníci používají vaše výrobky, mohou se spolehnout na naši ochranu proti korozi, která prodlouží těmto výrobkům jejich životnost. Systémy Cortec VpCI chrání elektrická a elektronická zařízení během provozu i při zastavení výroby. Bariérové ochranné výrobky Cortec na bázi vody nebo oleje chrání nainstalované ventily a čerpadla před atmosférickou korozi. Příměsi firmy Cortec chrání mazací systémy před vlivem korozivního prostředí a škodlivin. Výrobek Cortec Cowipe 450 nabízí antistatickou i antikorozi ochranu pro elektrická a elektronická zařízení.

V případech, kdy zařízení nebo celé systémy vyžadují uložení při dočasném odstavení nebo dlouhodobém uskladnění, nabízení výrobky firmy Cortec mnoho výhod. Lze je aplikovat na potrubí, trubky, tanky, motory i generátory ihned, rychle a obvykle bez jakékoliv přípravy povrchu. Poskytují účinnou ochranu vnějších i vnitřních pracovních ploch a mechanických částí. Zvolte si stupeň potřebné ochrany dle agresivity okolního prostředí a délky expozice. Vaše chráněné výrobky budou vždy připraveny pro použití.



Zpracovatelský průmysl

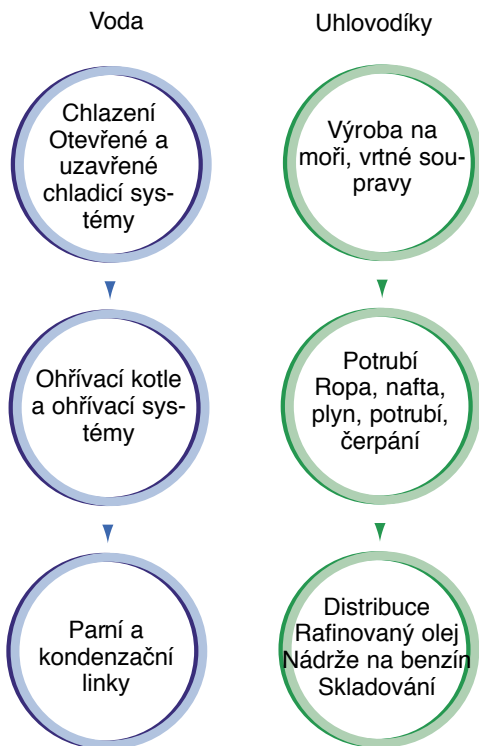
Agresivní a korozivní vlivy zpracovatelských systémů jsou pro techniky velkou výzvou: jak zajistit účinnost a při tom chránit bezpečnost pracovníků při práci a životní prostředí. Inhibitory koroze Cortec představují nové řešení, které je šetrné vůči životnímu prostředí. Nabízejí ekologický způsob povrchových úprav při nízké toxicitě a s nízkým obsahem látek znečišťujících životní prostředí.

Jako společnost, která pracuje v chemickém průmyslu, věříme v sílu inteligentního designu a konstrukce ve spojení s výrobou a praxí, která je šetrná vůči životnímu prostředí. Tento přístup nás vedl také k získání certifikace ISO 14001.

Cortec vyvinul pro zpracovatelský průmysl přídavnou technologii, která nabízí vysoce účinnou a hospodárnou ochranu proti korozi. Zatímco běžné prostředky zabraňující korozi používají kapalné látky, produkty Cortec VpCI jsou daleko mobilnější. Inhibitory VpCI jsou jako magnet přitahovány do prostorů, kde je pravděpodobný výskyt koroze. Chrání proti korozi v přechodném, kapalném nebo plynném stavu.



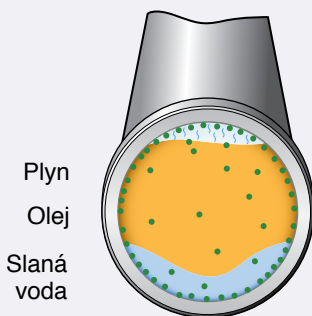
Zpracovatelské systémy



Samovyplňující fólie

Na rozdíl od běžných antikorozních prostředků mají produkty Cortec VpCI schopnost samovyplňování. Produkty Cortec VpCI můžete přidat do jakékoliv části systému v jednom nebo více bodech. Například, automatické vstříknutí prostředku VpCI do systému bez jakéhokoliv zásahu obsluhy způsobí, že okamžitě začne působit ochrana pamího potrubí i několik stovek metrů dlouhého, systému pro rozvod kapalin nebo potrubí i v délce několika kilometrů.

Jako ekologická prevence koroze 21. století neobsahují produkty VpCI od firmy Cortec chromáty, žádné těžké kovy, fosfáty ani chlovanané uhlovodíky. Nové organické složení umožňuje chránit zařízení způsobem, který je z ekologického hlediska přijatelný. Počínaje agresivními slanými roztoky v hlubokých a horkých vrtech až po ochranu dálkových potrubních vedení v délce několika kilometrů produkty VpCI od firmy Cortec prodlužují životnost zařízení a poskytují ochranu v kapalném, plynném fázi nebo i v mezifázi.



Průřez potrubím, který znázorňuje aktivní ochranu VpCI v přechodném stavu, tekutém i plynném stavu.

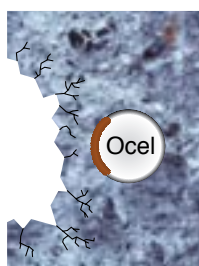


Betonové konstrukce

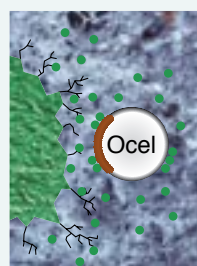
Migrační inhibitory koroze (MCI), technologie vyvinutá výzkumným oddělením společnosti Cortec, umí ošetřit betonové konstrukce, kde dochází ke korozi výztuží. Inhibitory MCI se přidávají do betonové směsi během stavby nových konstrukcí a během sanace starších konstrukcí. Beton s příměsí MCI se pak používá normálním způsobem. Inhibitory MCI se šíří starým betonem a hledají železné konstrukce v konstrukci. Přilnou na betonářskou ocel a ocelové výztuže a vytvoří tenkou ochrannou vrstvu MCI. Vrstva MCI chrání před korozí tím, že zabraňuje chemické reakci mezi chloridy a ocelí v konstrukci.

Inhibitory MCI jsou účinné v boji proti vysokým koncentracím chloridů z posypových solí, které se používají na dálnicích, silnicích a mostech, soli obsažené ve vzduchu, která působí škodlivě na námořní a jiné přímořské konstrukce, i proti účinkům kyselých dešťů a saturace. Technologie MCI může také chránit konstrukce, jako jsou např. nádrže a potrubí s tepelnou izolací.

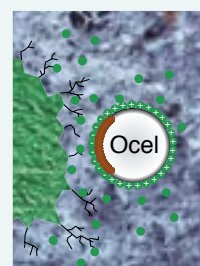
Kromě přimíchávání do betonu přímo na místě je technologie Cortec MCI také vhodná pro povrchovou úpravu nebo vstřikování do betonových konstrukcí.



Odstraňte rozpraskaný beton z konstrukce.



MCI se šíří betonem i bez aplikace přímo na ocel.



MCI chrání ocel před další korozí.





Prostředky na úpravu kovů

Prostředky na úpravu kovů Cortec se vyrábějí ve formě tekutiny nebo gelu a používají se na namáčení, stříkání a natírání. Prostředky na odstranění rzi od společnosti Cortec jsou na bázi organických chemikálií, které odstraňují oxidy a skvrny ze železa, mědi, mosazi a hliníku. Tyto prostředky nahrazují ostré kyseliny. Pokud se dodržuje návod k používání, nejsou tyto prostředky na odstraňování rzi škodlivé ani pro lidskou pokožku, ani pro většinu nátěrů, plastů, dřevo, textilie, keramiku a pryž.

Ekologické výrobky na úpravu kovů společnosti Cortec také obsahují biologicky odbouratelné čisticí prostředky a prostředky na odstraňování nátěrů šetné k životnímu prostředí.

Často se stává, že pokud chceme odstranit rez, musíme nejprve odstranit všechny nečistoty nebo nátěr. Obvykle stačí zběžná vizuální kontrola, abychom mohli určit, jestli daná součást vyžaduje přípravné práce. Jindy dochází

zvláště u těžce zkorodovaných a zrezivělých součástí k tomu, že musíme odstranit rez a teprve potom se dostaneme k nečistotám nebo nátěru, který je také třeba odstranit.

Většina čisticích a odmašťovacích prostředků společnosti Cortec je na bázi vody a přírodních látek a je tedy biologicky odbouratelná, netoxická a nehořlavá. Složení všech těchto prostředků bylo určeno s ohledem na bezpečné a víceúčelové použití. Dále tyto prostředky obsahují inhibitory koroze, které zabraňují bleskové korozi u čerstvě očištěných povrchů.

Prostředek na odstraňování nátěrů vyvinula společnost Cortec také s přihlédnutím k bezpečnosti při použití. Neobsahuje metylchlorid, chlorovaná rozpouštědla, metanol, toluen ani aceton a přesto dokáže odstranit nátěr v časovém rozpětí od 3 do 30 minut.



Odstraňte olej,
mazadla a
nečistoty



Odstraňte
starý
nátěr



Odstraňte rez



Použijte
antikorozi
ochranu firmy
Cortec

Nové dodavatelské systémy

Utěrka Corwipe 300 je revoluční víceúčelová utěrka, která čistí a zanechává na povrchu inhibitor koroze. Tato utěrka je ekologická a může se používat i bez rukavic. S utěrkou Corwipe nepotřebujete žádné další čisticí prostředky. Utěrka má vůni čerstvého citrónu.

Vysoce odolné nátěry

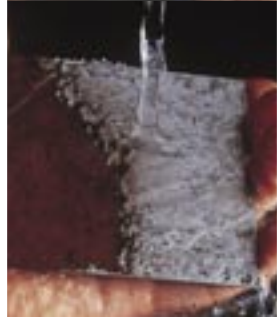
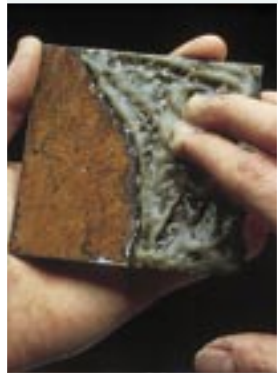
Všechny nátěry firmy Cortec poskytují výjimečnou ochranu i v extrémních venkovních průmyslových, přímořských a tropických podmínkách.

Komplexní složení netoxických a organických inhibitorů společnosti Cortec nabízí ochranu, která dalece převyšuje možnosti většiny nátěrů, základových nátěrů a produktů na bázi rozpouštědel. Tyto unikátní nátěry na bázi vody nejsou nebezpečné ani pro pracovníky ani pro životní prostředí. Také poskytují vynikající permanentní nebo dočasnou ochranu i při použití v drsných venkovních podmínkách.

Ve většině případů slouží nátěr Cortec jako podkladová i vrchní vrstva, například jako dočasná ochrana při přepravě i dlouhodobá ochrana v obtížných venkovních podmínkách v průmyslu nebo námořnictví. Příprava povrchu není nutná nebo je snadná.

Pokud se nátěr Cortec používá pouze jako podkladová vrstva, je možné na ni aplikovat všechny druhy povrchových nátěrů, aniž by došlo ke ztrátě působení inhibitoru koroze nebo bariérové ochrany. Všechny nátěry dodáváme v barvách, které máme běžně na skladě nebo i dle přání zákazníka, a s ochranou proti UV záření.

Pro ponorné aplikace nabízíme epoxidové prostředky, které obsahují inhibitory koroze. Jsou vhodné například pro kalové nádrže, čerpadla, potrubí a strukturální ocel.



Eko výrobky

EcoAir

Jsme hrdí na to, že můžeme uvést výrobky, které jsou velkým krokem vpřed v aerosolových technologiích: aerosolové výrobky poháněné vzduchem EcoAir. Je to v oblasti průmyslu poprvé, kdy nabízíme aerosolové výrobky, které jsou poháněny stlačeným vzduchem a ne tradičními chemickými prostředky. Tato technologie je zcela novátorská, protože látka se plní do čtyřvrstvého polštářku Mylar EcoPouch uvnitř nádoby, která je pod tlakem. Při zmáčknutí ventilku okolní tlak vypudí obsah sáčku ven. Hlavní výhody technologie EcoAir jsou:

- Nehořlavost
- Je použitelná v jakékoliv i obrácené poloze
- Produkt není znečištěn stlačeným plynem
- Bezpečnější přeprava a skladování, velmi nízké nebo žádné nebezpečí pro životní prostředí
- Unikátní výrobky na bázi vody vhodné pro nejnáročnější aplikace.



Polštářek EcoPouch

Bezpečný pro životní prostředí

Výrobky EcoAir neobsahují stlačený plyn, CFC ani HCFC, které škodí atmosféře, ozónové vrstvě nebo životnímu prostředí.

Výrobky EcoAir obsahují látky, které jsou biologicky odbouratelné a neznečišťují životní prostředí. Minimalizují nutnost likvidace odpadů.

Bezpečné uskladnění

Výrobky EcoAir nevyžadují žádná zvláštní opatření pro skladování nebo požární ochranu. Můžete je skladovat stejným způsobem, jako kterékoliv neaerosolové mazivo nebo čisticí prostředky. Skladujte při pokojové teplotě. Chraňte výrobky před mrazem.

EcoLine

Výrobky EcoLine jsou na bázi derivátů sojových bobů, metyl esterů sojových bobů, jako obnovitelných zdrojů. Tato revoluční technologie, která má jen malý vliv na životní prostředí, používá stavební bloky metyl esterů. Tyto výrobky na bázi sojových bobů nabízejí vynikající mazací schopnosti, čisticí vlastnosti a antikorozi ochranu a jsou plně biologicky odbouratelné. Výrobky EcoLine jsou výhodnější z hlediska ochrany životního prostředí a při jejich použití jsou výrobky chráněny ochrannou antikorozi vrstvou s vysoce účinnými inhibitory koroze.

EcoSpray a EcoClean

Výrobky EcoSpray a EcoClean jsou vhodné pro nejnáročnější údržbu a přitom jsou šetrné vůči životnímu prostředí. Obsahují chemické látky s nízkou toxicitou bez aerosolů, pohonných látek a CFC, které poškozují ozónovou vrstvu. Výrobky EcoSpray a EcoClean účinkují velmi rychle, spolehlivě a bezpečně a jsou ukázkou ekologicky šetrné technologie.





Bezpečné pro uživatele

Výrobky EcoAir obsahují takové látky, které jsou bezpečné jak pro spotřebitele tak pro životní prostředí. Bezpečnostní opatření se odrážejí v hodnocení HMIS pro jednotlivé výrobky. Výrobky neobsahují 1,1,1 trichlorethan, metylenchlorid ani rozpouštědla s obsahem chloru.

Bezpečná přeprava

Výrobky EcoAir je možné přepravovat letecky nebo jakýmkoliv jiným běžným dopravním prostředkem.



Vysoce účinné výrobky EcoLine obsahují: žádná reziduální čisticí činidla a odmašťovačla, mazivo a penetrační látky, účinné inhibitory koroze/maziva a chladicí kapalina s obsahem VpCl.



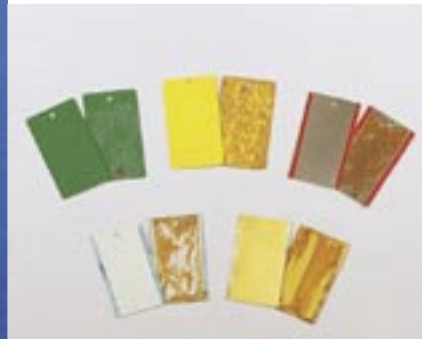
Biologicky odbouratelné fólie Eco – Corr a EcoFilm

Společnosti Cortec se podařilo učinit průlom v oblasti fólií, která jsou zcela biologicky odbouratelné. Tento výrobek pomůže výrobcům i státním orgánům splnit přísné podmínky ochrany životního prostředí. Výrobky Eco-Corr a EcoFilm se snadno rozkládají na vzduchu, ve skládkách a kompostech. Eco-Corr a EcoFilm předčí tradiční balicí fólie v mnoha směrech. Zkoušky prokázaly, že jsou dvakrát silnější než běžné fólie LDPE. Fólie Eco-Corr s ochranou na bázi patentovaných inhibitorů koroze společnosti Cortec jsou ideálním obalovým prostředkem v případech, kdy je zásadním prvkem antikorozi ochrana kovů. Fólie Eco-Corr a EcoFilm jsou ekologickým řešením v oblasti fólií.

EcoSpray a EcoClean

Výrobky EcoSpray a EcoClean jsou vhodné pro nejnáročnější údržbu a přitom jsou šetné vůči životnímu prostředí. Obsahují chemické látky s nízkou toxicitou bez aerosolů, pohonných látek a CFC, které poškozují ozónovou vrstvu. Výrobky EcoSpray a EcoClean účinkují velmi rychle, spolehlivě a bezpečně a jsou ukázkou ekologicky šetné technologie.





Aditiva obsahující inhibitory koroze pro nátěrové hmoty, kapaliny, lepidla a plasty

Aditiva obsahující inhibitory koroze společnosti Cortec nabízejí nový prostor pro výrobní a marketingové možnosti. Naše technologie aditiv vám umožní přidat inhibitory koroze do nátěrových hmot, prostředků na úpravu vody, plastů, elastomerů, lepidel, pracovních kapalin, apod. Aditiva Cortec VpCI jsou dobrou investicí. Vzhledem k tomu, že zlepšují ochranu vašich výrobků, významně zvyšují hodnotu, kterou můžete nabídnout vašim zákazníkům a důvěryhodnost pro nové trhy, na které chcete proniknout.

Inhibitory koroze firmy Cortec poskytují nepřetržitou ochranu v kontaktní a plynné fázi. Protože neobsahují chromáty ani žádné jiné těžké kovy, nitridy nebo chlorované uhlovodíky, jsou bezpečné pro vaše pracovníky, zákazníky i životní prostředí.

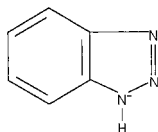
Pomocí aditiv VpCI Cortec můžete eliminovat nutnost používání drahých slitin, pokovování, nerezové oceli nebo jiných kovů a materiálů odolných proti korozi.

Někteří zákazníci již aditiva používají u průtažných a polyetylenových fólií, antistatických sáčků, kontejnerů z vlnitého plastu, částí vyráběných pomocí vstřikovaných forem, nátěrů, adheziv, těsnicích materiálů, polymerů, plastů, inkoustů, maziv, paliv, betonu, apod. Možnosti použití jsou téměř nekonečné.

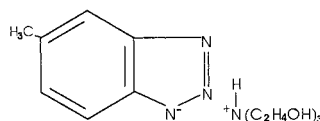
Většina elastomerů je inertní ve vztahu ke kovům a často urychluje korozi kovů v kontaktní vrstvě. Pomocí revoluční technologie VpCI Cortec se běžné elastomery jednoduše a hospodárně transformují na bezpečnou, konstantní a účinnou ochranu pro všechny druhy kovů nebo slitin. Aditiva VpCI formy Cortec jsou vhodná pro kapalné polymerové systémy, jako např. nátěry, emulze a inkousty, extrudované polymery, elastomery, vstřikované plasty, atd.

Generická aditiva

Cortec rozšiřuje řadu svých výrobků VpCI o ucelenou řadu vysoce kvalitních sloučenin s obsahem inhibitorů koroze vhodných pro průmyslové použití. Náš sortiment zahrnuje širokou řadu vynikajících organických látek, které se vyrábějí v souladu s nejvyššími standardy, včetně norem ISO 9001 a ISO 14001.



Benzotriazol
Syntetický reagent. Inhibitor koroze na ochranu mědi, mosazi a stříbra. Číslo: 95-14-7
TSCA



Tolyltriazol, aminová sůl:
Inhibitor koroze na ochranu mědi, mosazi, bronzu a železných kovů. Viskózní kapalina. Rozpustná v oleji. Číslo: 29385-43-1 + 102-71-6
TSCA



Ochrana kovů – přehled

Kovy

	Uhlíkatá ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (<30%Zn)	Měď	Pájka
Cor-Pak® Bubbles	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pak® Cold Seal	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pak® Corrugated	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pak® Film	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pak® 1-MUL	1	1	1	1	1	1	1	1
Cor-Pak® Liner Board	1	1	1	1	1	1	1	1
Cor-Pak® Stat. Dis. Bubbles	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pak® Stretch Film	2	2	2	2	2	2	2	2
Cor-Pak® Tablets	1	1	1	1	1	1	1	1
CorShield®	4	4	4	4	4	4	4	4
Eco-Corr®	2	2	2	2	2	2	2	2
EcoShield™	3	3	3	3	3	3	3	3
EcoWeave®	2	2	2	2	2	2	2	2
MilCorr™	4	4	4	4	4	4	4	4
Corrosorber™	1	1	1	1	1	1	1	1
Corwipe® 300	2	2	2	2	2	2	2	2
Corwipe® 450	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-101/110	1	1	1	1	1	1	1	1
VpCl®-105/111	1	1	1	1	1	1	1	
VpCl®-120	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-121	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-125/128	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-126	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-129	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl-™130 series	1	1	1	1	1	1	1	1
VpCl®-144/146	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-148	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-150 & 170	1	1	1	1	1	1	1	1
ElectriCorr® VpCl®-238	2	2	2	2	2	2	2	2
ElectriCorr® VpCl®-239	3	3	3	3	3	3	3	3
ElectriCorr® VpCl®-286	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-307	1	1	1	1	1	1	1	1
VpCl®-309	1	1	1	1	1			
VpCl®-316	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-322	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-323	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-324	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-325	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-326	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-327	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-329	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-337	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-338	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-344	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-345	2	2	2	2	2	2		
VpCl®-347	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-350/351/355/357	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-365	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-368	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-369	4	4	4	4	4	4	4	4

Kovy

	Uhlíkatá ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (<30%Zn)	Měď	Pájka
VpCl®-372	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-373	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-374	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-375	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-376	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-377	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-378	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-379	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-383	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-386/387	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-388	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-389	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-392	4	4	4	4	4	4	4	4
VpCl®-393	5	5	5	5	5			
VpCl®-395	4	4	4	4	4			
VpCl®-396	4	4	4	4	4			
VpCl®-398	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-399	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-411	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-414	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-415	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-416	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-417	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl® 418	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-419	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCl®-422/423	3	3	3		3	3	3	2
VpCl®-425	3	3	3		3	3	3	3
VpCl®-426	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-427/428				3	3			3
VpCl®-432/433	4	4	4	4	4	4	4	3
VpCl®-605	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-609/611	5	5	5	5	5			
VpCl®-615	1	1	1			1	1	
VpCl®-617	1	1	1			1	1	
VpCl®-619/658	3	3	3	3	3		3	
VpCl®-629	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-637	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-639	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-641	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-644	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-645	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-646	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-647	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-649	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-658	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-705	5	5	5	5	5	5	5	5
VpCl®-812/819	3	3	3	3	3	3	3	3
VpCl®-1238	2	2	2	2	2	2	2	2

Omezení při práci

- Uzavřené prostory.** Pro použití v nevětraných prostorách, řídicích skříních nebo jiných uzavřených místnostech. Baleno v kartónu, plastových obalech nebo kovových kontejnerech.
- Vnitřní prostory.** Kromě výše uvedených podmínek je vhodný pro použití v nekritych/vnitřních prostorách.
- Venkovní zastřešené prostory.** Kromě dvou vše uvedených podmínek je vhodný pro použití v zastřešených/venkovních prostorách.
- Venkovní prostory.** Kromě tří výše uvedených podmínek je vhodný pro použití v nekritych/venkovních prostorách.
- Ponoření.** Kromě čtyř výše uvedených podmínek je vhodný pro použití do korozivních kapalin, jako např. slaná voda, ropa, atd.

Klíč:

- Doporučeno
 O specifickém použití se poraďte s firmou Cortec
 Nedoporučeno nebo nejsou k dispozici výsledky testů

Popis výrobků

VpCI-101 impregnovaná pěna, patentovaný výrobek

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plynných inhibitorů koroze.

Pěna impregnovaná plynným inhibitorem koroze pro ochranu všech kovů. Dodává se s adhezivním podkladem a je balena jednotlivě v plastu. Jednotlivé kusy jsou 32 mm široké, 76 mm dlouhé a 6 mm silné. Jeden kus stačí na 28 l uzavřeného prostoru. Neobsahuje nitridy, je netoxický a neškodí životnímu prostředí.

NSN 6850-01-338-1392

Balení: po 50 kusech

VpCI-105/111 plastové kapsle, patentovaný výrobek

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plynných inhibitorů koroze.

Prodyšná membrána Tyvek, plastové kapsle plněné plynným inhibitorem koroze bez obsahu nitridů, pro ochranu všech kovů. Dodávají se s adhezivním podkladem a jsou baleny jednotlivě v plastu. Kapsle VpCI-105 jsou kompaktní a uzpůsobené pro moderní elektronické části. Průměr 58 mm, výška 19 mm. Jedna kapsle stačí na 142 l uzavřeného prostoru. Kapsle VpCI-111 má 58 mm v průměru a 32 mm na výšku. Ošetří 311 l.

VpCI-105 NSN 6850-01-406-2060

VpCI-111 NSN 6850-01-408-9025

Balení: VpCI-105 po 20 kusech, VpCI-111 po 10 kusech

VpCI-110 pěnové kapsle, patentovaný výrobek

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plynných inhibitorů koroze.

Prodyšné pěnové válečky, bez obsahu nitridů, pro ochranu všech kovů. Dodávají se s adhezivním podkladem a jsou baleny jednotlivě v plastu. Kapsle má průměr 64 mm a 51 mm na výšku. Jedna kapsle stačí na 283 l uzavřeného prostoru.

VpCI-110 NSN 6850-01-338-1393

Balení: po 12 kusech

VpCI-120 fólie Skin Film, patentovaný výrobek

Transparentní fólie s plynným inhibitorem koroze pro ochranu všech kovů. Vyznačuje se vysokou jasností a dobrými optickými vlastnostmi. Pro průmyslové i maloobchodní balení.

Balení: dle požadavků zákazníka

VpCI-121 MP ochranná fólie

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plynných inhibitorů koroze.

Fólie laminovaná hliníkem pro dodatečnou ochranu součástí citlivých na vlhkost a kyslík. Kombinuje vlastnosti fólie s inhibitorem koroze pro antikorozi ochrannou a vysoušení všech kovů s vlastnostmi ochrany proti vlhkosti bariérových fólií. Ideální pro vakuové balení velkých i malých součástí.

Balení: dle požadavků zákazníka

VpCI-125 fólie pro rozptýlení statického náboje, patentovaný výrobek

Unikátní multifunkční fólie: působení plynných inhibitorů koroze/vysoušení/ochrana ESD.

Transparentní, ochrana pro všechny kovy, může se svařovat. Chrání proti vzniku triboelektrického náboje a korozi. Splňuje normy MIL-PRF-81705D a MIL-PRF-22019/22020.

Balení: standardní a dle požadavků zákazníka

VpCI-125 čistá fólie

Unikátní multifunkční fólie: působení plynných inhibitorů koroze/vysoušení/ochrana ESD.

Čistota fólie VpCI 125 splňuje požadavky NASA JSCM 5322 Level 100. Používá se na ochranu vysoce citlivých elektronických a leteckých součástí.

Balení: dle požadavků zákazníka

VpCI-126 teplem svařitelná LDPE fólie na ochranu všech kovů, patentovaný výrobek

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plynných inhibitorů koroze.

transparentní plastová fólie s plynnými inhibitory koroze pro ochranu všech kovů. Svařovatelná teplem. Dodává se i ve formě sáčků Zip-Lock nebo jako smrštitelná fólie. Splňuje požadavky MIL-PRF-22019D a MIL-B-22020D.

Schválena FDA. Recyklovatelná.

Balení: sáčky, tuby a fólie standardní i dle požadavků zákazníka.

VpCI-129 HDPE fólie

Vysoce hustotní polyetylenová fólie (HDPE) extrudovaná s plynným inhibitorem koroze (VpCI). Má vynikající bariérové vlastnosti. Udrží vakuum po dlouhou dobu. Lze dosáhnout vynikající pevnosti sváru.

Balení: dle požadavků zákazníka do šířky 152 cm.

VpCI-130 impregnované pěnové přířezy, patentovaný výrobek

Multifunkční působení: vysoušení/ochrana VpCI/antistatické??

VpCI-131, 132, 133, 134, 137 jsou impregnované pěny pro ochranu železných i neželezných kovů. Nabízíme v různých velikostech. Bez obsahu nitridu, netoxické. Splňuje požadavky MIL-PRF-81705D pro vlastnosti ESD a MIL-I-22110B pro plynné inhibitory koroze.

VpCI-133 NSN 6950-01-426-3539.

Balení: standardní i dle požadavků zákazníka

VpCI-144 papír

Papír potažený vrstvou inhibitorů koroze na ochranu všech kovů. Vynikající odolnost proti vlhkosti. Nahrazuje papíry potahované polyetylenem, je recyklovatelný, netoxický a biologicky odbouratelný a rozemýlatelný. Splňuje požadavky MIL-PRF-3420G.

Balení: role a přířezy standardní i na objednávku

VpCI-146 papírna ochrana všech kovů, patentovaný výrobek

Kraftový papír s obsahem plynných inhibitorů koroze na ochranu železných i neželezných kovů. Neobsahuje nitridy ani chromáty. Plně recyklovatelný. Splňuje požadavky MIL-PRF-3420G.

Balení: role a přířezy standardní i na objednávku

VpCI-148 papír odolný proti mazivu

VpCI papír vhodný pro balení mastných nebo naolejovaných součástí. Splňuje požadavky MIL-PRF-3420G.

Balení: role a přířezy standardní i na objednávku

VpCI-150 a 170 impregnované pěnové pásy, patentovaný výrobek

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plynných inhibitorů koroze

Pružné ochranné pásy impregnované plynným inhibitorem koroze. Adhezivní podklad. Snadno se řeže na vhodnou délku. Materiál s obsahem inhibitorů koroze, bez nitridů.

NSN 8030-01-208-1769 NATO 8030-00-244-1299

Balení: VpCI-150 krabice po 6 rolích a VpCI-170 po jedné roli

ElectriCorr VpCI-238/239

Multifunkční prostředek pro trojí ochranu: antikorozi ochrana pro všechny kovy, antistatická ochrana a čištění

Spray s obsahem inhibitorů koroze, který vytváří suchý, ultratenký ochranný film. Pro použití v uzavřeném prostředí elektronických zařízení a komponentů. Bez vlivu na elektrický odpor, magnetické nebo tepelné vlastnosti.

NSN 6850-01-413-9361, VpCI-239 je verze VpCI-238 pro použití venku.

Balení: 340 g aerosol nebo EcoSpray 238 spray s pumpičkou 0,47 l, nádoba 19 litrů, nádoba 208 l

ElectriCorr VpCI-286

Nevodivý akrylový nátěr, který kombinuje vynikající odolnost proti vlhkosti a korozi s patentovanou technologií plynných inhibitorů koroze.

Balení: aerosolové plechovky 312 g, nádoby 19 l a 208 l, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-307/309 prášek

Prášky s obsahem inhibitorů koroze vhodné pro železné i mnohé neželezné kovy. Aplikujte rozprašováním, postříkáním nebo mlžením. Neobsahuje nitridy ani chromáty. VpCI-307 splňuje požadavky MIL-I-22110C.

Balení: 2,27 kg, 22,7 kg, 45,4 kg.

VpCI-316 tekutý koncentrát

Syntetický inhibitor na bázi vody vhodný pro ochranu žlutých kovů. Slouží jako mazací a chladicí prostředek během operace, pak vyschne a vytvoří transparentní film.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-322 koncentrát na bázi oleje

Koncentrát na bázi oleje, který se používá jako aditivum do různých mazacích systémů a je vhodný pro aplikace při pracovních operacích i při skladování. Může se také rozpráskat do vnitřních dutin, kde působí jako ochrana proti korozi.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-323 koncentrát na bázi oleje

Olejový koncentrát, který se používá jako aditivum do motorových systémů a je vhodný pro aplikace při pracovních operacích i při skladování. Poskytuje ochranu proti korozi v plynné a kontaktní fázi??. Dodává se i ve vyšší verzi (VpCI-232M)

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení

Vysvětlivky barevného rozlišení

Elektronické výrobky VpCI

Produkty na opracování kovů VpCI

Balící výrobky VpCI

Produkt na úpravu povrchu

Aditiva do vody/oleje

Vysoce účinné nátěry VpCI

Produkty na úpravu vody VpCI

Produkty pro beton/stavebnictví

Chemikálie

Polymerová aditiva VpCI

EKO produkty VpCI

Maziva s obsahem VpCI

VpCI-324 mazací olej

Olej schválený USDA pro použití na částech strojů, které mohou přijít do styku s potravinami. Obsahuje biocidy, které omezují růst bakterií.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení. Také se dodává plechovkách EcoAir (283 g).

VpCI-325 mazivo/inhibitor koroze

Tekutina na bázi oleje, která slouží na ochranu všech kovů. Na povrchu vytvoří tenký film. Vynikající ochrana pro jemně opracované povrchy, jako jsou např. hlavně, honované nebo zrcadlové povrchy.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-326 koncentrát na bázi oleje

Koncentrát na bázi oleje, který se používá jako aditivum do hydraulických systémů. Obsahuje inhibitory koroze na ochranu železných i neželezných kovů. Vhodný pro aplikace při pracovních operacích i při skladování. Projde přes filtr 1 mikron. Splňuje požadavky MIL-46002 a MIL-I-85062 (AS).

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-327 koncentrát na bázi rozpouštědla

Hotový koncentrát na bázi rozpouštědla na ochranu proti rzi ve vnitřních prostorách. Odstraňuje otisky prstů a jiné skvrny z kovových povrchů. Splňuje požadavky MIL-C-15074.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-329 koncentrát na bázi oleje

Koncentrát na bázi oleje vhodný pro použití v převodovkách, klikových skříních a jiných mazacích systémech. Vynikající ochrana proti korozi v kapalně i plynné fázi. Dodává se také jako super koncentrát (VpCI-329C), hotový koncentrát (VpCI-329D) a s certifikací FDA (VpCI-329F). Splňuje požadavky MIL-46002 a MIL-I-85062 (AS) NATO 6850-66132-6100

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-337 tekutý koncentrát

Koncentrát na bázi vody, který je vhodný na rozprašování do vnitřních prostor potrubí, nádrží a kontejnerů. Také poskytuje vynikající ochranu při použití na ochranu hran, při přepravě a skladování. Obsahuje plynné inhibitory koroze na ochranu všech kovů.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení. Také se dodává jako plechovka EcoAir (639 g).

VpCI-338 tekutý inhibitor koroze

Inhibitor koroze, kde nosným médiem je voda. Vynikající pro ošetření hran cívek a stohovaných plechových tabulí a pro ošetření vnitřních prostorů postřikem. Obzvláště efektivní u železných kovů, hliníku a pocinovaných povrchů. Schváleno FDA pro nepřímý kontakt s potravinami.

Také se dodává jako super koncentrát (VpCI-338C)

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-344 chladivo/mazivo (nosné médium voda)

Antikorozní chladivo ve vodě jako nosným médiu, které se používá při vlhkém popouštění galvanizované oceli a oceli válcované za studena. Také se může používat při lehkých obráběcích operacích, které vyžadují mazání.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-345 chladivo/mazivo

Semisyntetické chladivo/mazivo pro náročné obráběcí operace, jako je např. řezání, broušení a lisování. Poskytuje vynikající ochranu zařízení a obráběcích částí ze všech kovů.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-347 mazivo pro náročnou aplikaci

Mazivo na bázi oleje, které se používá při náročných obráběcích operacích. Vhodné pro tažení, protahování, soustružení, řezání a lisování. Účinný v roztocích v poměru až 1:40 ve vodě.

NATO 6850-66-132-6101 a NATO 6850-66-132-6102

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-350 AHS

Prostředek na papír, skládací krabice a krabice z vlnité lepenky. Vhodný na papír, dřevotřísku a karton, kde na povrchu vytváří tenkou, nepropustnou vrstvu.

Balení: nádoby 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-350/351 roztok

Prostředek s obsahem plynných inhibitorů koroze, vhodný na ochranu všech kovů. Používá se pro flexibilní balicí substráty, jako je kraftový papír a krabice z vlnité lepenky. Dodává se jako roztok na bázi rozpouštědla nebo vody.

Balení: nádoby 19 l, 208 l

VpCI-355 EcoCoat

Prostředek na ochranu proti vlhkosti a vodě. Je recyklovatelný. Nahrazuje vosk a polyetylenové vrstvy na papíře a lepence.

Balení: nádoby 19 l, 208 l

VpCI-357 tekutý prostředek

Tekutý saturační prostředek pro flexibilní substráty, jako je papír, vlnitá lepenka, dřevotříska, pěna, Tyvek, apod. Ochrana pro všechny kovy. Substráty ošetřené prostředkem VpCI-357 ve většině případů odpovídají požadavkům MIL-PRF-3420G.

Balení: nádoby 19 l, 208 l

VpCI-365 Cor-Mastic

Nahrazuje typické těsnící epoxidy. Obsahuje plynné inhibitory koroze pro nejvyšší antikorozní ochranu. Velice vhodný na ochranu ponořených součástí.

Balení: sada 28,5 l (v krabici po 1 kuse)

VpCI-367 tekutý prostředek pro venkovní ochranu

Na bázi rozpouštědla, nelepavý, dočasná ochrana pro všechny kovy ve venkovním prostředí. Velice vhodný pro použití při vysokých teplotách, protože aplikovaná vrstva se neroztéká. Aplikujte postřikem, ponořením, natřením nebo válcováním.

Balení: nádoby o obsahu 19 l, 208 l, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-368 tekutý prostředek pro venkovní ochranu

Na bázi rozpouštědla, dočasná ochrana pro všechny kovy ve venkovních podmínkách. Zanechává průsvitný voskový povrch, který je odolný proti poškrábání a má schopnost autoregenerace. Dá se odstranit pomocí běžných rozpouštědel. Splňuje požadavky americké vojenské normy MIL-C-16173D stupeň 3 (produkt na seznamu způsobilých výrobků), NATO 6850-66-132-5848, NATO 6850-66-132-6099

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení. Dodává se také ve formě aerosolu CorShield 368 (0,35 l).

VpCI-369 tekutý koncentrát

Bariérový prostředek na povrchovou úpravu, na bázi oleje, ochrana pro všechny kovy, určený pro venkovní prostředí. Zanechává na povrchu průsvitný olejový film, který je odolný proti poškrábání a má autoregenerační schopnost. Může se ředit olejem. Aplikujte stříkáním, ponořením, natřením nebo válcováním. Dá se snadno odstranit pomocí běžných rozpouštědel. Splňuje požadavky americké vojenské normy MIL-C-16173D stupeň 2 (produkt na seznamu způsobilých výrobků), NSN 8030-00-244-1297

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení. Dodává se také ve formě aerosolu CorShield 368 (0,35 l).

VpCI-372 snadno odstranitelný nátěr

Tekutý prostředek na bázi vody, který se vyschne do podoby nelepivého gumového povrchu. Poskytuje ochranu proti atmosférické korozi a poškození povrchu během skladování a přepravy. Odstraní se jednoduše sloupnutím z povrchu.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů a láhve.

VpCI-373 podkladový nátěr

Výrobek na bázi vody, rychle schnoucí, vhodný jako náhrada za povrchovou úpravu pomocí chromátů a fosfátů. Splňuje požadavky americké vojenské normy MIL-P-15328D, pokud se používá jako podkladový nátěr.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů a láhve.

VpCI-374 akrylový nátěr na bázi vody

Akrylový podkladový nátěr na bázi vody, který poskytuje velice dobrou antikorozní ochranu v jakémkoliv prostředí. Obsahuje hydrofobní latex, který má velkou odolnost proti solím. Slouží jako podklad pro povrchové nátěry na bázi vody i rozpouštědel.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů a láhve.

Vysvětlivky barevného rozlišení

Elektronické výrobky VpCI

Produkty na opracování kovů VpCI

Balící výrobky VpCI

Produkt na úpravu povrchu

Aditiva do vody/oleje

Vysoce účinné nátěry VpCI

Produkty na úpravu vody VpCI

Produkty pro beton/stavebnictví

Chemikálie

Polymerová aditiva VpCI

EKO produkty VpCI

Maziva s obsahem VpCI

VpCI-377 preventivní ochranný prostředek proti rzi na bázi vody

Na bázi vody, biologicky odbouratelný, působící jako prevence proti vzniku rzi. Slouží jako přímá náhrada preventivních ochranných prostředků proti rzi na bázi oleje. Na povrchu zanechává transparentní suchý film a může se používat i v nízkých koncentracích.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení, plechovka EcoAir VpCI-377 (369 g).

VpCI-378 vodou ředitelný preventivní prostředek proti rzi

Náhrada za preventivní prostředky proti rzi na bázi oleje. Tvoří stabilní vodní emulzi a používá se jako dlouhodobá ochrana pro aplikace ve vnitřních prostorách nebo krytých venkovních prostorách. VpCI-378 také funguje jako chladicí kapalina.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-379 preventivní ochranný prostředek proti rzi na bázi vody

Preventivní ochranný koncentrát na bázi vody určený pro použití jako náhrada za chemické látky na bázi oleje. Slouží jako dlouhodobá ochrana pro všechny kovy při skladování v budovách nebo při přepravě.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-383 ochranný krycí prostředek

Na bázi vody, akrylový, čirý krycí prostředek, který poskytuje ochranu pro všechny kovy. Může se používat přímo jako podkladový nátěr na kovy nebo jako vrchní vrstva. Povrch má středně vysoký lesk a je UV stabilní.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-385 protismykový nátěr

Krycí prostředek na bázi vody, protismykový, vhodný na různé kritické povrchy. Ekologický, dlouhodobě působící, UV stabilní. Může se používat na kovy, plasty a beton.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-386 FR samozhášecí krycí nátěr

Krycí nátěr, který splňuje požadavky testu ASTM D-3806-79 na zpomalení ohně. Antikorozní ochrana.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-386 Akrylový nátěr na bázi vody

Akrylový nátěr na bázi vody, který poskytuje účinnou ochranu ve vnitřních i venkovních podmínkách. Může se použít přímo na kov nebo jako vrchní nátěr. Dodává se v barvách dle běžného sortimentu i dle požadavků zákazníka a také jako čirý.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-386 hliník

Podkladový nebo vrchní nátěr na bázi vody, který poskytuje účinnou ochranu kovů v drsných venkovních podmínkách nebo v nekrýtech prostorech. Výjimečná odolnost díky kombinaci organických inhibitorů a hliníkového pigmentu.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-387 high build coating - nátěr

Prostředek na bázi vody, který poskytuje účinnou ochranu všech kovových povrchů ve venkovních podmínkách.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů a 208 litrů.

VpCI-388 dočasně působící nátěr na bázi vody

Dočasně působící nátěr na bázi vody pro antikorozní ochranu ve vnitřních i venkovních prostorách. Zanechává na povrchu film, který je čirý a suchý. Dá se snadno odstranit a má nízký obsah sloučenin organických těkavých látek.

Dodává se v barvách dle požadavků zákazníka. Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů a láhve.

VpCI-389 dočasně působící nátěr

Dočasně působící nátěr ve vodě jako nosném médiu, vhodný pro ochranu výrobků skladovaných venku. Zanechává na povrchu průsvitnou voskovanou vrstvu, který se dá velice snadno odstranit. Nízký obsah sloučenin organických těkavých látek, ředitelný vodou.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-390 dočasný nátěr na bázi vody

Dočasný nátěr na bázi vody pro venkovní ochranu. Zanechává na povrchu průsvitnou suchou vrstvu, kterou je možno odstranit čisticím prostředkem dipenten nebo jinými rozpouštědly. Má stejné antikorozivní vlastnosti jako VpCI-389.

Dodává se v barvách dle požadavků zákazníka. Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů a láhve.

VpCI-392 nátěr tlumící zvuk

Nátěr na bázi vody, měkký, pružný. Poskytuje účinnou ochranu ve venkovních podmínkách. Obsahuje mikrogranule, které působí jako zvuková bariéra. Dodává se v barvách dle požadavků zákazníka.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení.

VpCI-393 tenkovrstvý epoxid

Tenkovrstvý dvousložkový epoxid, který se používá na čisté nebo lehce zrezivělé oceli. Může se aplikovat na kritické plochy, jako například sváry a nerovné povrchy. Zraje pomalu, nulový obsah sloučenin organických těkavých látek, čirá vrstva, která proniká, kryje a působí jako prevence proti další korozi.

Balení: v sadách po 15,2 litrech.

VpCI-395 vodou ředitelný epoxidový podkladový nátěr

Vodou ředitelný epoxidový podkladový nátěr, který poskytuje vynikající antikorozní ochranu téměř v každém prostředí. Může se aplikovat postříkem, natíráním nebo válečkem.

Balení: v sadách po 19 litrech.

VpCI-396 uretanový podkladový nátěr odolný proti vlhkosti

Uretanový podkladový nátěr ?? plněný hliníkem určený pro konstrukční ocel. Vytváří tvrdou a pružnou podkladovou vrstvu, na kterou je možno nanést většinu běžných uretanových nátěrů.

Balení: 3,8 litru, 19 litrů.

VpCI-396 vodivý uretan

Vysoce pevný uretan ?? s obsahem vodivého pigmentu. Zajišťuje konzistentní vodivost a vynikající antikorozní ochranu.

Balení: po 19 litrech.

VpCI-398 práškový epoxidový podkladový nátěr

Ekologický epoxidový podkladový nátěr. Spojuje typické výhody práškových nátěrů s antikorozní ochranou pomocí plynných inhibitorů koroze. Vhodný jako podkladový nátěr pro VpCI-399.

Balení: kontejnery po 20 kg.

VpCI-399 hybridní epoxido-polyesterový prášek

Hybridní epoxido-polyesterový práškový podkladový nátěr. Šetrný vůči životnímu prostředí. Zanechává tvrdou a pružnou vrstvu, která je UV stabilní. Dodává se v barvách standardních i dle požadavků zákazníka.

Balení: kontejnery po 20 kg

VpCI CorVerter

Korozi konvertující podkladový nátěr na bázi vody je určen pro aplikace na zrezivělé povrchy. Obsahuje chemické chelatační prostředky, které přeměňují rez na natíratelný povrch.

Balení: nádoby o obsahu 0,45 litru, 19 litrů, 208 litrů

VpCI-408

Čisticí a odmašťovací prostředek s neutrálním pH, nepěňivý, na odstraňování lehkých a středních olejových usazenin. Určený pro vysokotlaké pračky součástí. Poskytuje krátkodobou antikorozní ochranu po mytí.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-411/411 gel

Vysoce účinný, vodou ředitelný čisticí a odmašťovací prostředek s obsahem dipentenu určený pro náročné čisticí operace v průmyslu a komerčních aplikacích. Dodává se také ve formě gelu a používá se na těžce dosažitelné povrchy. Oba prostředky poskytují rychlou antikorozní ochranu.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-414 čisticí a odmašťovací prostředek

Viskózní tekutý koncentrát určený na odstraňování dočasných nátěrů z kovových a natřených povrchů. Může se také používat na odstraňování vosku, nečistot, oleje, maziv a obtížně odstranitelných znečišťujících látek. Poskytuje krátkodobou ochranu pro všechny kovy.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve, velkoobjemové balení a plechovky EcoAir VpCI-414 (369 g)

Vysvětlivky barevného rozlišení

Elektronické výrobky VpCI
Aditiva do vody/oleje
Chemikálie

Produkty na opracování kovů VpCI
Vysoce účinné nátěry VpCI
Polymerová aditiva VpCI

Balící výrobky VpCI
Produkty na úpravu vody VpCI
EKO produkty VpCI

Produkt na úpravu povrchu
Produkty pro beton/stavebnictví
Maziva s obsahem VpCI

VpCI-415 čisticí a odmašťovací prostředek

Vysoce účinný, biologicky odbouratelný alkalický čisticí a odmašťovací prostředek, který se používá v leteckém průmyslu. Velice vhodný na odstraňování oleje, maziv, nečistot a karbonových usazenin. Po vyčištění poskytuje antikorozi ochranu pro všechny kovy. Splňuje požadavky vojenské normy USA MIL-PRF-87937C.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-416 čisticí prostředek/inhibitor koroze

Vysoce účinný alkalický čisticí a odmašťovací prostředek pro průmyslové aplikace. Účinně neutralizuje kovové povrchy po čištění kyselinou nebo moření. Působí také jako antikorozi ochrana po dobu 6 měsíců při skladování v budovách.

Balení: nádoby o obsahu 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-417 čisticí a odmašťovací prostředek v prášku, patentovaný výrobek

Vysoce účinný čisticí a odmašťovací prostředek vyvinutý pro čištění průmyslových zařízení. Funguje velice dobře v pračkách i ultrazvukových zařízeních. Nízká pěnovost, bez obsahu fosfátů. Po vyčištění působí jako krátkodobá ochrana všech kovů.

Balení: krabice 23 kg, barel 45,4 kg. Ve vodě rozpustné sáčky Safe-T-Charges (2,3 kg)

VpCI-418/418L patentovaný výrobek

Vysoce účinný alkalický čisticí a odmašťovací prostředek pro použití v průmyslových čisticích zařízeních. Nepěňivý čisticí prostředek, který po vyčištění poskytuje antikorozi ochranu pro všechny kovy.

Balení: (VpCI-418) krabice 23 kg, barely 208 kg. (VpCI-418L) nádoby 19 litrů, barely 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení. Ve vodě rozpustné sáčky Safe-T-Charge 2,3 kg

VpCI-419 čisticí/odmašťovací koncentrát

Vysoce účinný čisticí a odmašťovací koncentrát pro čištění zařízení v průmyslu, ropných nalezištích, rafinériích a námořních zařízeních. Poskytuje dočasnou antikorozi ochranu pro železné kovy.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-422 organický prostředek na odstraňování rzi

Ekologický a biologicky odbouratelný prostředek na odstraňování rzi a zmatovaných vrstev z železných i neželezných kovů. Obsahují inhibitory koroze a nejsou agresivní vůči kovovému podkladu. Nejsou škodlivé pro lidskou pokožku a nepoškozují ani barvy, plasty, pryž ani jiné materiály.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-423 organický prostředek na odstraňování rzi ve formě gelu

VpCI-422 ve formě gelu. Vynikající pro použití na svislé povrchy a obtížně dosažitelné plochy. Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení, také se dodává jako sprej v lahvi s pumpičkou EcoClean 423 (0,47 litru) a plechovka EcoAir VpCI-423 (397 g)

VpCI-425 neutrální práškový prostředek na odstraňování rzi

Ekologický, biologicky odbouratelný organický prášek na odstraňování rzi. Účinný v nízkých dávkách při odstraňování rzi, oxidace a kotelního kamene.

Balení: krabice 2,3 kg, 23 kg a 45,4 kg

VpCI-426 prostředek na odstraňování rzi

Vysoce účinný tekutý koncentrát na odstraňování rzi, kotelního kamene a oxidace z všech kovových povrchů. Obzvláště účinný při odstraňování oxidace z hliníku, uhlíkaté oceli, nerezové oceli a mědi. Obsahuje plynné inhibitory koroze VpCI.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-426 prostředek na odstraňování rzi ve formě gelu

VpCI-426 ve formě gelu. Vynikající pro použití na svislé povrchy a obtížně dosažitelné plochy.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-426 práškový prostředek na odstraňování rzi, patentovaný výrobek

Neškodlivý vodou ředitelný prášek, který se používá v nízkých dávkách na odstraňování rzi, kotelního kamene, oxidace a zmatovaných vrstev. Pracovní pH 3-4. Obzvláště účinný při čištění nerezové oceli. Funguje velice dobře při ultrazvukových aplikacích.

Balení: krabice 23 kg a 45 kg. Ve vodě rozpustné sáčky Safe-T-Charge 2,3 kg

VpCI-427/428 čisticí prostředek na hliník

Tekutý koncentrát na bázi vody, který rozpouští oxidy/kotelní kámen na hliníku. VpCI-428 je tixotropní verze ve formě gelu, která přilne ke svislým povrchům.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-432/433 prostředek na odstraňování barvy

Vysoce účinný prostředek ve formě tekutiny nebo gelu, určený na odstraňování barev a nátěrů. Velice vhodný na odstraňování alkydů, akrylů a uretanu. Může se používat na kov, beton a dřevěné povrchy. VpCI-433 je gelová forma VpCI-432.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-605 příměs do rozmrazovací soli

Netoxický ekologický inhibitor koroze speciálně vyvinutý jako rozmrazovací příměs, která chrání před korozi vlivem chloridů.

Balení: vyložené barely 2,3 kg, 23 kg a 45 kg

VpCI-609 prášek na železné kovy

Prášek na vlhké nebo suché ošetření železných kovů nebo hliníku.

Balení: sáčky a pytle odolné proti vlhkosti 2,3 kg, 23 kg a 45 kg uložené v barelech vyložených tkaninou

VpCI-611

Aditivum pro hydrotesty, otryskávání za mokra a blesková prevence proti rzi vhodná pro všechny železné kovy.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-615 inhibitor koroze pro kotle

Inhibitor koroze na bázi fosforitanu vhodný na dlouhodobou ochranu nízko nebo střednětlakých kotlů.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-617 prostředek na úpravu vody v kotlech

Ve vodě rozpustný prostředek poskytující dlouhodobou ochranu před korozi a tvorbou kotelního kamene.

Vhodný pro nízko a střednětlaké kotle. Balení: nádoby o obsahu 19 a 208 litrů

VpCI-619 základová vrstva pro izolované povrchy

Ochranný prostředek na bázi vody, vhodný pro kovové povrchy, které budou opatřeny tepelnou izolací. Odolný proti vysokým teplotám.

Balení: nádoby o obsahu 19 a 208 litrů

VpCI-629 inhibitor pro zpracování ropy, plynu a petrochemický průmysl

Koncentrovaný inhibitor, který vytváří antikorozi vrstvu na ochranu vnitřních povrchů zpracovatelských zařízení, potrubí, nádrží, nádob, reaktorů, ventilů, apod. Používá se při přepravě a skladování uhlovodíkových kapalin a některých plynů.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-629D/HF/SC inhibitor pro zpracování ropy, plynu a petrochemický průmysl

Inhibitor vhodný do prostředí s nízkou teplotou, s podobnými vlastnostmi jako VpCI-629. HF je verze s vysokým bodem vznícení, SC je super koncentrát.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-637 inhibitor pro plynová potrubí a dálková vedení

Poskytuje interní antikorozi ochranu v plynových potrubích a dálkových vedeních. Je účinný proti vodě, korozivním plynům a znečištění chloridy.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

Vysvětlivky barevného rozlišení

Elektronické výrobky VpCI

Produkty na opracování kovů VpCI

Balící výrobky VpCI

Produkt na úpravu povrchu

Aditiva do vody/oleje

Vysoce účinné nátěry VpCI

Produkty na úpravu vody VpCI

Produkty pro beton/stavebnictví

Chemikálie

Polymerová aditiva VpCI

EKO produkty VpCI

Maziva s obsahem VpCI

VpCI-638

Koncentrát na preventivní ochranu proti rzi schválený FDA (úřad pro správu potravin a léčiv v USA) pro aplikace v uzavřených okruzích.

Balení: nádoby o obsahu 19 a 208 litrů

VpCI-639 vysokoteplotní inhibitor pro naftu, plyn a petrochemický průmysl

Inhibitor pro vysoké teploty v naftových a plynových vrtech, rafinériích, plynárnách, petrochemických procesech a dalších uhlíkových procesech.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-641 inhibitor koroze pro čerstvou vodu

Preventivní ochranný prostředek na bázi vody určený na ochranu železných a neželezných kovů ve vodě v různých průmyslových odvětvích. Obzvláště vhodný pro uzavřené okruhy a testování ve vodě.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

VpCI-644 inhibitor koroze pro solné roztoky

Inhibitor koroze určený pro železné i neželezné kovy ve vodě s obsahem anorganických solí včetně chloridů.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-645 inhibitor koroze pro námořní účely

Netoxický biologicky odbouratelný koncentrát určený pro dlouhodobou ochranu v čerstvé vodě, slané vodě, solných roztocích a dalších vysoce korozivních roztocích s obsahem sulfidů a halogenů.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

VpCI-646 systém na úpravu vody

Ve vodě rozpustný prostředek na ochranu chladicích a průmyslových zpracovatelských vodních systémů proti korozi, tvorbě kotelního kamene a usazenin. Šetný vůči životnímu prostředí. Inhibitor koroze a kotelního kamene pro otevřené a recirkulační okruhy.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

VpCI-647

Inhibitor koroze a kotelního kamene ve formě tekutého koncentrátu určený pro použití v otevřených recirkulačních chladicích vodních systémech.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

VpCI-649 tekutý nebo práškový inhibitor vhodný pro všechny kovy

Ve vodě rozpustný inhibitor vhodný pro všechny kovy. Doporučený pro uzavřené chladicí okruhy. Účinný i v malých dávkách. Dodává se také ve formě prášku. Inhibitor koroze pro chladicí systémy.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

VpCI-658 základový nátěr pro izolované povrchy

Tekutý inhibitor určený pro antikorozní ochranu kovových povrchů s tepelnou izolací. Může se vstříkavat do izolace, která již byla položena a chránit tak kov pod izolací.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

VpCI-705 přísada do pohonných hmot

Antikorozní přísada do benzinu, motorové nafty, palivových směsí a alkoholových pohonných hmot, která funguje jako stabilizátor a emulgátor vody. Rozpustný v metanolových směsích i neředěných metanolových pohonných hmotách a neředěném benzinu. Schválený společností General Motors (schválení č. 1066180 GM EMD Division)

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

VpCI-812 vosková pasta

Dlouhodobě působící vosk s vysokým leskem určený pro blokování rzi. Obsahuje nové vysoce účinné plynné inhibitory koroze. Chrání před UV zářením a oxidací sklolaminátů.

Balení: láhev 0,47 litru, 4,7 litru a 19 litrů

VpCI-819 vosk/oplach

Emulze vosku/oplachu s plynnými inhibitory koroze. Dodává se jako koncentrát nebo ředěná. Chrání před UV paprsky, oxidací a korozi.

Balení: sprej s pumpičkou 0,47 litru, nádoba 4,7 litru a 19 litrů

VpCI-1238 tekutá přísada pro parní odmašťovací, čisticí a stahovací lážeň

Tekutá koncentrovaná přísada, která zvyšuje ochranu částí z železných a některých neželezných kovů, které jsou odmašťovány, čistěny nebo stahovány v parní lázni. Dále je vhodná pro běžné čisticí a odmašťovací systémy na bázi ředidla.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

MCI prostředek do tyčové výztuže

Migrační inhibitor koroze určený pro tyčové výztuže. Ochrana pro položené výztuže a během skladování.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

MCI fólie

Čemá PE fólie určená pro stavební průmysl jako ochrana proti páře. Antikorozní ochrana a ochrana proti UV záření.

Balení: standardní i dle požadavku zákazníka

MCI granát

Migrační inhibitor koroze balený v sáčcích PVA rozpustných ve vodě. Jeden granát poskytuje antikorozní ochranu pro 0,76 m³ betonu.

Balení: krabice s 1 sáčkem (500 g)

MCI-1999/2000 migrační inhibitor koroze jako přísada do betonu, patentovaný výrobek

Používá se jako antikorozní prevence tyčové výztuže v betonu. Přidává se do betonové směsi.

Splňuje normu Americké společnosti pro zkušebnictví a materiály G-109.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

MCI-2001/2002 přísady, patentovaný výrobek

MCI-2001 je prášková verze prostředku MCI-2000. MCI-2002 je prostředek MCI-2000 ve formě suspenze s přísadkou mikrosilikagelu. Obě verze jsou migrační inhibitory koroze a slouží jako přísady do betonu.

Balení: 2001 nádoby 22,7 kg a 45,4 kg. 2002 nádoby 19 litrů a 208 litrů

MCI-2003 migrační inhibitor ve formě gelu pro hotové betonové konstrukce

Přípravek, který se vstříkuje do hotových betonových konstrukcí. Slouží jako antikorozní ochrana zapuštěné oceli, obzvláště na plochách, které jsou náchylné ke vzniku prasklin a drobení.

Balení: kapsle 0,47 litru, nádoby 19 litrů a 208 litrů

MCI-2005 přísada do betonu s migračním inhibitorem koroze na bázi vody, patentovaný výrobek

Přísada na bázi vody, která se používá jako antikorozní ochrana tyčové výztuže do betonu. Splňuje normu Americké společnosti pro zkušebnictví a materiály G-109.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

MCI-2006 přísada do betonu s migračním inhibitorem koroze ve formě prášku

Prášková přísada, která se používá jako antikorozní ochrana tyčové výztuže v betonu. Vyrobená technologií MCI-2005. Dodává se také jako NS.

Balení: barel 22,7 kg a 45,4 kg

MCI-2007 CorCrete

Tento superplastifikátor s obsahem migračních inhibitorů koroze zlepšuje tekutost betonu a také chrání tyčovou výztuž před korozi. Splňuje požadavky Americké společnosti pro zkušebnictví a materiály C-494 typ G pro přísady na snižování/retardování vody.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

MCI-2010/2011 kapsle s migračními inhibitory koroze do betonu, patentovaný výrobek

Práškové kapsle s migračním inhibitorem koroze určené pro snadnou obnovitelnou ochranu.

Balení: po 20 kusech

MCI-2020 migrační inhibitor koroze do hotových betonových konstrukcí, v patentovém řízení

Určený pro povrchovou úpravu nebo vstříkávání do betonu jako antikorozní ochrana zapuštěné oceli. Splňuje požadavky Národní nadace pro vědu NSF pro nepřímý kontakt s pitnou vodou. Dodává se i ve formě prášku. Splňuje normu Americké společnosti pro zkušebnictví a materiály G-109.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů

Balení prášku: pytle 45 kg

MCI-2021 nátěr na beton, v patentovém řízení

Silikátový nátěr na beton s obsahem migračních inhibitorů koroze na ochranu betonu a tyčové výztuže.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů

MCI-2022 nátěr, patentovaný výrobek

Silano-siloxanový nátěr na bázi vody, paropropustný, vodu odpuzující. Používá se na beton, cihly, zdivo, apod. Dodává se také jako MCI-2022 VO (pro svislé aplikace). Obsahuje molekuly migračních inhibitorů koroze.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů

Vysvětlivky barevného rozlišení

Elektronické výrobky VpCI

Produkty na opracování kovů VpCI

Balící výrobky VpCI

Produkt na úpravu povrchu

Aditiva do vody/oleje

Vysoce účinné nátěry VpCI

Produkty na úpravu vody VpCI

Produkty pro beton/stavebnictví

Chemikálie

Polymerová aditiva VpCI

EKO produkty VpCI

Maziva s obsahem VpCI

■ MCI-2023 pasivační malta

Dvosložkový cementový nátěr na nechráněné vyztuže a jiné betonové konstrukce. Obsahuje molekuly migračních inhibitorů koroze.

Balení: Prášek v kbelících 12 kg
Pryskyřice 5 kg

■ MCI-2025

Dvosložkový elastomerový nátěr na bázi cementu s obsahem migračních inhibitorů koroze.

Balení: složka A v pytlicích po 25 kg, složka B v nádobách 10 kg

■ MCI-2025 podkladový nátěr

Dvosložkový podkladový nátěr pro elastomerový nátěr Cortec MCI-2025.

Balení: složka A v pytlicích po 5 kg, složka B v nádobách 10 kg

■ MCI-2038 malta na úpravy povrchu

Dvosložková malta s vláknovou vyztuží na povrchovou úpravu s obsahem příměsí migračních inhibitorů koroze.

Balení: pytle 25 kg, nádoby 5 kg

■ MCI-2039 malta na úpravu betonu

Dvosložková malta s vláknovou vyztuží na úpravu betonu. Vynikající přilnavost a přenos par. Může se používat na veškeré opravy betonu. Obsahuje příměs migračních inhibitorů koroze.

Balení: pytle 25 kg, nádoby 5 kg

■ MCI-2050 separační prostředek

Separací prostředek na bázi vody, který zabráňuje tvorbě usazenin na betonu, asfaltu, usazování nečistot a zbytků na betonových konstrukcích a jiných stavebních zařízeních současně chrání kovové povrchy proti korozi.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ MCI-2060 čistící/odmašťovací prostředek na beton

Čistící a odmašťovací prostředek v kombinaci s migračními inhibitory koroze, který slouží na ochranu, čišťení a odmašťování betonových konstrukcí.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ MCI-2070

Koncentrovaná přísada s obsahem migračních inhibitorů koroze na bázi vody určená pro podkladové nátěry na asfalt.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ MCI stavební nátěr

Nátěr s obsahem migračních inhibitorů koroze ve vodě jako nosném médiu pro všechny vyztužené, předpjaté, prefabrikované, následně napínané nebo námořní betonové konstrukce. Může se používat do betonu anebo jako nátěr tyčové vyztuže.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

□ Boiler Lizard, patentovaný výrobek

Plynný inhibitor koroze ve formě prášku dodávaný v sáčku z polyvinyl-alkoholu rozpustném ve vodě. Používá se do suchých kotlů vyřazených z provozu.

Balení: Tuby (1 sáček v tubě)

□ Closed Loop Toad, patentovaný výrobek

Plynný inhibitor koroze ve formě prášku dodávaný v sáčku z polyvinyl-alkoholu rozpustném ve vodě. Antikoroziní ochrana v recirkulačních a provozních chladicích systémech.

Balení: krabice se 4 sáčky (1 kg)

□ Cooling Loop Gator, patentovaný výrobek

Plynný inhibitor koroze ve formě prášku dodávaný v sáčku z polyvinyl-alkoholu rozpustném ve vodě, určený pro dočasné, krátkodobé nebo dlouhodobou odstávky.

Balení: krabice se 4 sáčky (1 kg)

■ Corcaps VpCI ochranné kryty

Elasticky spojený s VpCI-126 nebo EcoWeave. Vytváří „čepičku“ pro nechráněné brzdové soupravy v motorových vozidlech. Vynikající ochrana a snadná aplikace. Může se použít v různých velikostech, od průměru 2,5 cm do 60 cm.

Balení: dle požadavků zákazníka

■ Cor-Lube VpCI rozšířené mazivo

Tixotropní mazivo s extrémními tlakovými vlastnostmi. Antikoroziní ochrana kovů vystavených působení drsných podmínek.

Balení: kapsle 0,47 litru, nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ CorLube hydraulická kapalina
Syntetický mazací olej pro automobilové brzdy, obráběcí stroje, čerpadla, ložiska, apod. Vynikající antikoroziní ochrana.

Balení: lahvičky 0,47 litru, nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ CorLube průmyslový olej na převodovky

Syntetický mazací olej používaný na velký počet otevřených i uzavřených převodovek.

Vynikající antikoroziní ochrana.

Balení: lahvičky 0,47 litru, nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ CorLube VpCI motorové oleje

Automobilové motorové oleje s obsahem plynných inhibitorů koroze. Stupeň SAE 10W-30 a 15W-40. Certifikace API.

Balení: nádoby 0,94 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ CorNetting

Síť CorNetting je extrudovaná (netkaná) z vysoce kvalitního PE granulátu a plynných inhibitorů koroze Cortec vhodných pro všechny kovy. Umožňuje velice účinné balení, které spojuje funkce fyzické ochrany, výplně a antikoroziní ochrany všech kovů, všech citlivých mechanických součástí a dalších citlivých materiálů.

Balení: dodává se s různou velikostí ok a v různých průměrech, v rolích nebo přířezech.

■ Cor-Pak VpCI bublinka, patentovaný výrobek

Nový unikátní dvojitý účinek: vysoušení a ochrana VpCI

Vhodný jako výplň, podklad nebo prokládání.

Bublínková fólie s plynnými inhibitory koroze chrání všechny kovy. Recyklovatelný.

Balení: přířezy, polštářky a role ve standardních velikostech i dle požadavků zákazníka

■ Cor-Pak VpCI antistatická bublinková fólie

Balící bublinková fólie s obsahem plynných inhibitorů koroze, která slouží k ochrannému balení a současně zabráňuje vzniku triboelektrických výbojů.

Balení: Role dle požadavků zákazníka

■ Cor-Pak VpCI fólie Cold Seal

Přilnavý systém s plynnými inhibitory koroze. Dodává se s papírem a polyetylenem. Přílepevně a bez jakéhokoliv zásahu.

Spĺňuje požadavky americké vojenské normy MIL-PRF-22019D, typ II

Balení: role ve standardních velikostech

■ Cor-Pak VpCI

Obalový materiál schválený americkým úřadem pro správu potravin a léčiv FDA, 100% recyklovatelný. Jednoduše se dá přetvořit na krabice, kontejnery a obaly dle požadavků zákazníka.

Balení: přířezy ve velikostech dle požadavků zákazníka

■ Cor-Pak výplňová fólie

Vysoce hustotní fólie VpCI laminovaná na pěnu, která slouží jako výplňová ochrana. Vynikající na ochranu nechráněných částí proti fyzickému poškození a korozi.

Balení: dle požadavků zákazníka

■ Cor-Pak VpCI fólie

Vysoce hustotní polyetylenová fólie s vrstvou plynných inhibitorů koroze. Chrání železné i nezelezné kovy. Vynikající ochranné vlastnosti. 25 mikronů.

Balení: role a přířezy ve standardních velikostech i dle požadavků zákazníka

■ Cor-Pak VpCI přířez z HDPE

Velmi lehká (18 mikronů) a silná HDPE fólie, která se používá na vyplňování, obalování a prokládání. Vhodná pro všechny kovy. Recyklovatelná. Vynikající ochranné, vlastnosti, odolnost proti protržení.

Balení: dodává se v přířezech v šířce 91 a 122 cm

■ Cor-Pak 1 MUL prodyšné sáčky, patentovaný výrobek

Prodyšná membrána Tyvek s obsahem plynných inhibitorů koroze pro všechny kovy. Pro aplikace, kde nelze použít prášek.

GSA 8030012081769

Balení: 300 ks

■ Cor-Pak VpCI průtažná fólie, patentovaný výrobek

Nový unikátní dvojitý účinek: vysoušení a ochrana VpCI

Zbraňuje pohyb obalených částí. Průhledná. Nezaněchává na balených částech žádné zbytky. Ochrana všech kovů. Dodává se jako strojní i ruční. Schválená americkým úřadem pro správu potravin a léčiv FDA. Recyklovatelná.

Balení: role ve standardních velikostech i dle požadavků zákazníka

Vysvětlivky barevného rozlišení

■ Elektronické výrobky VpCI

■ Produkty na opracování kovů VpCI

■ Balící výrobky VpCI

■ Produkt na úpravu povrchu

■ Aditiva do vody/oleje

■ Vysoce účinné nátěry VpCI

■ Produkty na úpravu vody VpCI

■ Produkty pro beton/stavebnictví

■ Chemikálie

■ Polymerová aditiva VpCI

■ EKO produkty VpCI

■ Maziva s obsahem VpCI

■ Cor-Pak VpCI ochranná průtažná fólie

Vícevrstvá fólie. Maximální pevnost, maximální zabezpečení a vynikající antikorozi ochrana. Přizpůsobí se dokonale tvaru baleného výrobku a vyznačuje se výjimečně vysokou odolností proti protřžení. Je určena na levné balení kovových cívek ve vodorovné poloze.

Balení: role ve standardních velikostech i dle požadavků zákazníka

■ Cor-Pak VpCI tablety

Víceúčelové plynné inhibitory koroze vhodné na všechny kovy. Vkládají se do obalů. Neobsahují nitridy, neznečišťují životní prostředí. Používají se na neželezné i železné kovy. Splňují požadavky normy M-I-22110

Balení: 1000 ks v lahvi, krabice se 4 lahvemi

■ Cor-Pak VpCI fólie do smršťovacího tunelu

Tenká fólie VpCI speciálně vyvinutá pro automatizované smršťování v tunelu. Vynikající antikorozi ochrana automatizovaných částí.

Balení: dle požadavků zákazníka

■ CorShield VpCI Gold

Zlatě lesklý nátěr na bázi vody.

Balení: nádoby 0,94 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ CorShield VpCI snímatelný nátěr

Na bázi vody, nehořlavý, dočasná snímatelná ochrana. Dodává se jako čirý nebo v různých barvách.

Balení: nádoby 0,94 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ CorShield VpCI balicí tkanina

CorShield je patentovaná vícevrstvá ochranná tkanina s měkkou netkanou vnitřní vrstvou. CorShield se vyrábí z nízko hustotního polyetylénu a vysoce hustotní vrchní vrstvy a je laminovaná.

Balení: standardní velikosti i dle požadavků zákazníka

■ CorShield VpCI přepravní nátěr

Vodou ředitelný koncentrát, který slouží jako ochrana natřených i nenatřených povrchů při přepravě.

Balení: nádoby 0,94 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ Corrosorber

Odstraňuje z atmosféry koroziční plyny a slouží jako pasivní ochrana proti korozi, oxidaci a rzi.

Balení: krabice s 10 jednotlivě zabalenými kapslemi

■ Corwipe 300 víceúčelové ubrousky, patentovaný výrobek

Víceúčelové čisticí ubrousky, které čistí a současně s tím aplikují vrstvu inhibitorů koroze, která slouží pro všechny kovy. Odstraňuje masť, olej a drobnou rez. Nezbytný prostředek pro všechny sady nářadí. Ubrousky mají rozměry 13 x 20 cm a jsou složeny na velikost 8 x 10 cm.

Balení: krabice 100 ks, 72 ks nebo sáček s 12 ks

■ Corwipe 450 Vysoce účinná čisticí, odmašťovací, antistatická a ochranná utěrka, patentovaný výrobek

Víceúčelová utěrka, která čistí a vytváří ochranný antistatický a antikorozi film. Odstraňuje olej, masť a drobnou rez. Vyrábí se ze silné netkané textilie Sontara (Dupont). Ubrousky mají rozměry 20,3 x 25,4 cm a jsou složeny na velikost 12,7 x 29,7 cm.

Balení: krabice 144 ks (sáčky s 12 ks, krabice s 12 sáčky)

■ EcoAir VpCI-324

Mazivo ve spreji, nehořlavé, bez obsahu freonů. Třída H-1, obsahuje bakteriostatické konzervanty. Nehořlavé.

Balení: plechovka 284 g, krabice s 12 ks

■ EcoAir VpCI-337

Rozprašovač na bázi vody se zpožděným uvolňováním. Může se zavřít do kontejneru a nechat, aby se rozpůlil. Nehořlavý.

Balení: plechovka 369 g, krabice s 12 ks

■ EcoAir VpCI-377

Ochranný prostředek proti rzi na bázi vody na dočasnou antikorozi ochranu. Nehořlavý.

Balení: plechovka 340 g, krabice s 12 ks

■ EcoAir VpCI-414

Biologicky odbouratelný čisticí prostředek na bázi vody. Drží na stropích a svislých površích, které jsou obtížně přístupné. Nehořlavý.

Balení: plechovka 369 g, krabice s 12 ks

■ EcoAir VpCI-423

Netoxický prostředek na bázi vody na odstraňování rzi. Vhodný pro všechny kovy. Nehořlavý.

Balení: plechovka 397 g, krabice s 12 ks

■ EcoClean VpCI-416

Netoxická tekutina vhodná na odstraňování těžkých uhlovodíků, masť a strojních olejů.

Balení: krabice s 12 lahvemi (0,47 litru), dodává se také v sadách

■ EcoClean VpCI-423

Thixotropní kapalina s použitím přírodních organických látek určená na odstraňování rzi, kotelního kamene a oxidů.

Balení: krabice s 12 lahvemi (0,47 litru), dodává se také v sadách

■ EcoClean VpCI-433

Odstraňuje graffiti, inkoust a barvy z kovů, betonu a dřeva.

Balení: krabice s 12 lahvemi (0,47 litru), dodává se také v sadách

■ EcoClean Silver and Gold čisticí prostředek

Leštidlo s příměsí plynných inhibitorů koroze na čištění elektrických kontaktů, stříbrných a zlatých šperků a jídelního náčiní ze stříbra.

Balení: kelímky 453 g, krabice ze 6 kusy

■ Eco-Corr fólie

Fólie z masťného polyesteru, plně biologicky odbouratelná (americká normalizovaná zkušební metoda ASTM D 5338), s použitím patentované technologie plynných inhibitorů koroze Cortec.

Balení: role ve standardních velikostech i dle požadavků zákazníka

■ EcoFilm fólie

Antikorozi fólie z masťného polyesteru, plně biologicky odbouratelná.

Balení: role ve standardních velikostech i dle požadavků zákazníka

■ EcoLine víceúčelové mazivo

Mazivo s obsahem plynných inhibitorů koroze, na bázi metyl esterů ze sojových bobů určené pro průmyslové, komerční i domácí použití. Obsahuje činidlo na úpravu tření a příměs pro extrémně namáhané součástky. Vynikající antikorozi ochrana.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ EcoLine mazivo na ložiska, řetězy a válečky

Hotové vysoce kvalitní mazivo na ochranu proti rzi, které obsahuje přírodní olej ze sojových bobů pěstovaných v Americe. Jeho mazací schopnost předčí většinu běžných maziv na bázi ropy.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ EcoLine čisticí/odmašťovací prostředek

Vysoce účinný, vodou ředitelný čisticí/odmašťovací prostředek pro obtížné čištění v průmyslových i komerčních aplikacích. Vyrábí se na bázi metyl esterů ze sojových bobů. Používá se na dočasnou antikorozi ochranu.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ EcoLine chladicí kapalina

Multifunkční biologicky odbouratelný koncentrát na bázi metyl esterů ze sojových bobů určený pro kovoobráběcí operace. Vynikající antikorozi ochrana.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ EcoLine mazací tuk na potravinářské stroje

Vysoce kvalitní mazací tuk s obsahem inhibitorů koroze, který se vyrábí z přírodního sojového oleje ze sojových bobů vypěstovaných v Americe.

Balení: vanička 453,6 g, nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ EcoLine vysoce účinné mazivo

Toto mazivo se vyrábí s použitím nejnovější biotechnologie a je šetrné k životnímu prostředí. Je to náhrada za tradiční škodlivá maziva.

Balení: vanička 396 g, nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ EcoLine preventivní ochranný prostředek proti rzi

Biologicky odbouratelný dočasně působící nátěr na bázi metyl esterů ze sojových bobů. Vhodný do náročných průmyslových podmínek a do venkovního i vnitřního prostředí s vysokou vlhkostí. Vynikající antikorozi ochrana.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

Vysvětlivky barevného rozlišení

■ Elektronické výrobky VpCI

■ Produkty na opracování kovů VpCI

■ Balicí výrobky VpCI

■ Produkt na úpravu povrchu

■ Aditiva do vody/oleje

■ Vysoce účinné nátěry VpCI

■ Produkty na úpravu vody VpCI

■ Produkty pro beton/stavebnictví

■ Chemikálie

■ Polymerová aditiva VpCI

■ EKO produkty VpCI

■ Maziva s obsahem VpCI

EcoShield VpCI balící tkanina

EcoShield je patentovaná vícevrstvá ochranná tkanina s měkkou netkanou vnitřní vrstvou. Může být upravena dle požadavků zákazníka. Dodává se v barvě modré a černé.

Balení: dodává se v běžných velikostech i dle požadavků zákazníka

EcoSpray VpCI-238

Chrání elektrické a elektronické kontakty a komponenty.

Balení: krabice s 12 lahvemi (0,47 litru) nebo v sadách

EcoSpray VpCI-325

Přírodní biologicky odbouratelná maziva a inhibitory koroze jako náhrada za olej.

Balení: krabice s 12 lahvemi (0,47 litru) nebo v sadách

EcoSpray VpCI-389

Nátěr na bázi vody, který se používá na antikorozi ochranu železa, oceli a hliníku.

Balení: krabice s 12 lahvemi (0,47 litru) nebo v sadách

EcoWeave VpCI tkaný polyetylén

Transparentní fólie s plynnými inhibitory koroze, která se používá pro aplikace vyžadující zvýšenou sílu a odolnost proti protržení. Schválená americkým úřadem pro správu potravin a léčiv. Recyklovatelný.

Balení: dle požadavků zákazníka

MilCorr smrštitelná fólie

Kompozitní fólie s příměsí plynných inhibitorů koroze pro všechny kovy a inhibitory UV záření. Představuje špičkový univerzální ochranný systém.

Splňuje požadavky americké vojenské normy MIL-B-22019C.

Balení: ve formě přezů nebo rolí. Tloušťka 205-300 mikronů. Kontaktujte Cortec ohledně minimálního odběru a speciálních velikostí

Náplně Safe-T (VpCI-417/418/426)

Čistící prostředek a prostředek na odstraňování rzi balený ve vodě rozpustných sáčcích. Bezpečný a snadný způsob použití práškových výrobků. Popis – viz jednotlivé výrobky.

Balení: sáčky 0,45 kg, 2,3 kg a 4,54 kg

G-6 inhibitor koroze

Inhibitor koroze na ochranu mědi, mosazi a stříbra. Benzotriazol (BTA). Určený pro přímou úpravu, cirkulační chladicí systémy, pracovní kapaliny, tenký balící papír, antikorozi nátěry a čistící prostředky.

Balení: barely 45,4 kg

G-29 inhibitor koroze pro slitiny mědi a mosazi

Inhibitor koroze na ochranu mědi, mosazi, bronzu a železných kovů. Obzvláště vhodný do kovoobráběcích kapalin a mazacích olejů. 50% roztok tolyltriiazolu v alkanolaminu.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

M-112 – M-119 tekuté příměsi

Příměsí na bázi vody do systémů s obsahem vody, které slouží jako antikorozi ochrana pro železné a hliníkové slitiny.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

M-121 příměs do plastů

Základní dávka pro výrobu polypropylenové fólie. Ochrana pro všechny kovy + vysoušecí funkce.

Balení: Gaylord, 364 kg

M-124 příměs do plastů

Základní dávka s obsahem plynných inhibitorů koroze pro plasty vyráběné vstříkováním,

Balení: Gaylord, 364 kg

M-126

Základní dávka pro extrudované fólie včetně LDPE, LLDPE a HDPE, patentovaný výrobek.

Balení: Gaylord, 364 kg

M-127

Základní dávka s obsahem plynných inhibitorů koroze na ochranu železných kovů a hliníku.

Balení: Gaylord, 364 kg

M-138/M-138C příměs do pryže

Prášková příměs pro syntetické elastomery a přírodní pryž. Verze 138C poskytuje zvýšenou ochranu pro litinu a hliník.

Balení: barel 22,7 kg a 45,4 kg

M-150 příměs do barev

Příměs s obsahem plynných inhibitorů koroze do barev. Na bázi ředidla nebo vody. Ochrana pro všechny kovy.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

M-151

Příměs do barev s obsahem plynných inhibitorů koroze, ochrana pro všechny kovy. Vytvoří ochrannou vrstvu na podkladovém materiálu papíru nebo fólii.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-165 příměs do nátěrových hmot

Příměs s obsahem plynných inhibitorů koroze do aminových a polyamidových komponentů epoxidových nátěrů. Ochrana železných i neželezných kovů a slitin.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

M-166 příměs do nátěrových hmot

Příměs s obsahem plynných inhibitorů koroze do nátěrových hmot na bázi vody. Ochrana železných kovů, hliníku a pozinkovaných kovů.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

M-168 příměs do nátěrových hmot

Příměs s obsahem plynných inhibitorů koroze do tekutých nátěrových hmot na bázi oleje nebo ředidla. Ochrana železných i neželezných kovů a slitin.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

M-235

Práškový inhibitor koroze pro měď, slitiny mědi a další žluté kovy.

Balení: barely 2,3 kg, 23 kg a 45 kg a velkoobjemové balení

M-236

Tekutý inhibitor koroze určený speciálně pro oleje a výrobky na bázi ředidla. Antikorozi ochrana železných i neželezných kovů. Velká účinnost i u žlutých kovů.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-238

Směs kontaktních a plynných inhibitorů na bázi ředidla určená na ochranu všech kovů během provozu i odstávek. Inhibitor M-238 má vysokou účinnost, pokud se přidává do aromatických, parafinových, naftenických, fluoro-uhlovodíkových a uhlovodíkových sloučenin.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-240 příměs

Inhibitor koroze s bleskovým účinkem, který se používá jako příměs do barevných nátěrů, aditiv, tmelů, kapalin na bázi vody.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-370 příměs na bázi vody

Antikorozi příměs na ochranu všech kovů, která se používá do kovoobráběcích kapalin, maziv, čistících prostředků a nátěrů na bázi vody během výroby. Dodává se verzích pro jednotlivé kovy.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-380

Inhibitor koroze na bázi vody, který je určen do karboxylovaných akrylů nebo styrenoakrylových latexů.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-415 příměs

Příměs s obsahem plynných inhibitorů koroze do systémů na bázi ředidla nebo oleje. Nepřímá ochrana potravin. Výrobek schválený americkým úřadem pro správu potravin a léčiv.

Balení: barely vyložené polyetylémem 45 kg

M-435 příměs do nátěrových hmot

Příměs s obsahem plynných inhibitorů koroze do nátěrů nebo sloučenin na bázi vody. Ochrana železných i neželezných kovů. Zabraňuje bleskové korozi.

Balení: nádoby 18 litrů a 208 litrů

M-529 příměs do olejů a maziv

Inhibitor koroze na bázi oleje do mazacích olejů používaných v benzínových a naftových motorech, hydraulických mazacích a jiných olejových systémech.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-640/640L příměs do motorových chladicích kapalin

Příměs s obsahem inhibitorů koroze na bázi vody a etylén-glykolu do motorových kapalin na odvod tepla. Ochrana železných i neželezných kovů.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

M-645 příměs do vody/oleje

Příměs s obsahem inhibitorů koroze do aplikací ve slané vodě. Obzvláště účinná ve stabilizačních nádržích na mořskou vodu, plošinách na otevřeném moři a testování ve vodě.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

Vysvětlivky barevného rozlišení

Elektronické výrobky VpCI

Produkty na opracování kovů VpCI

Balící výrobky VpCI

Produkt na úpravu povrchu

Aditiva do vody/oleje

Vysoce účinné nátěry VpCI

Produkty na úpravu vody VpCI

Produkty pro beton/stavebnictví

Chemikálie

Polymerová aditiva VpCI

EKO produkty VpCI

Maziva s obsahem VpCI

■ Příměs pro balení do fólií a blistrů, patentovaný výrobek

Příměs na bázi vody pro teplem svařitelné obaly. Ochrana železných i neželezných kovů.
Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ M-5365 příměs do nátěrů

Příměs na bázi ředidla do nátěrů nebo sloučenin, které nejsou na bázi vody. Ochrana železných i neželezných kovů.
Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-5 zvlhčovací činidlo

Zvlhčovací činidlo do systémů s obsahem vody i bez. Obzvláště vhodný pro použití v kombinaci s inhibičními systémy Cortec rozpustných ve vodě i v oleji.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-7 lapač kyslíku

Lapač kyslíku určený pro ochranu kotlů proti oxidaci (bez obsahu hydrazinu).

Balení: 2,27 kg, 22,7 kg a 45,4 kg

■ S-10/10F kondenzační inhibitor koroze

Inhibitor koroze do chladicích, zpracovatelských a kondenzačních linek v kotlech a zpracovatelských systémech. (verze F je schválena americkým úřadem pro správu potravin a léčiv).

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-11 příměs

Příměs do kyselinových systémů, jako jsou např. průmyslové čisticí roztoky a horké mořicí lázně.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-14 prostředek proti tvorbě vodního kamene

Všeobecný prostředek na úpravu vody proti tvorbě vodního kamene. Nehořlavý a netoxický.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-16 odpěňovač

Odpěňovač do systémů s obsahem vody i bez obsahu vody. Obzvláště vhodný pro použití v kombinaci s inhibičními systémy Cortec na bázi vody i oleje. Stabilní v kyselých i zásaditých podmínkách. Neobsahuje silikon.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-19 dispergační prostředek do palivových systémů a inhibitor koroze

Kombinuje účinný emulgátor vody a ředidlo a rozpouští usazeniny kalu v nádržích na topnou naftu, ohřivačích oleje a dálkových vedeních.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-20 ředidlo

Směs vody a rozpouštědla, která rychle snižuje viskozitu nátěrů na bázi vody. Doporučený výrobek pro úpravu viskozity VpCI-376 a VpCI-386.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-25 ředidlo

Rozpouštědlo, které se používá ke snižování viskozity u celé řady výrobků Cortec.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-41

Příměs s obsahem inhibitorů koroze vhodná pro systémy na bázi vody i jiných látek. Používá se v kombinaci s čisticími systémy Cortec rozpustnými ve vodě i rozpouštědlech.

Balení: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení

■ S-42 reaktivační a akcelerační příměs

S-42 se používá jako příměs do použitých nebo nových roztoků VpCI-422 jako reaktivační a akcelerační činidlo jejich působení.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-49 příměs do pohonných hmot

Směs rozpouštědel, dispergačních činidel, saponátů a emulgátorů na úpravu topné nafty stupně 2,4,5 a 6.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-69 příměs na úpravu vody

Organický blokátor na úpravu vody, který obsahuje jedinečnou kombinaci plynných a kontaktních inhibitorů. Dodává se v tekuté nebo práškové formě.

Balení: nádoby 19 litrů a 208 litrů

■ S-70

Levný, účinný a ekologický tekutý inhibitor koroze, který má vynikající ochranné vlastnosti i ve velmi nízkých koncentracích. Výrobek schválený pro použití jako příměs do pitné vody.

Balení: v tekuté formě: nádoby 0,47 litru, 19 litrů, 208 litrů, láhve a velkoobjemové balení
prášek: krabice 2,2 kg, 22,7 kg a barely 45,3 kg

■ S-111

Prášková příměs do alkalických čisticích prostředků na bázi vody, která se používá jako blesková antikorozi ochrana výrobních součástí i v nízkých koncentracích.

Balení: 23 kg, 223 kg a velkoobjemové balení

Vysvětlivky barevného rozlišení

■ Elektronické výrobky VpCI

■ Produkty na opracování kovů VpCI

■ Balicí výrobky VpCI

■ Produkt na úpravu povrchu

■ Aditiva do vody/oleje

■ Vysoce účinné nátěry VpCI

■ Produkty na úpravu vody VpCI

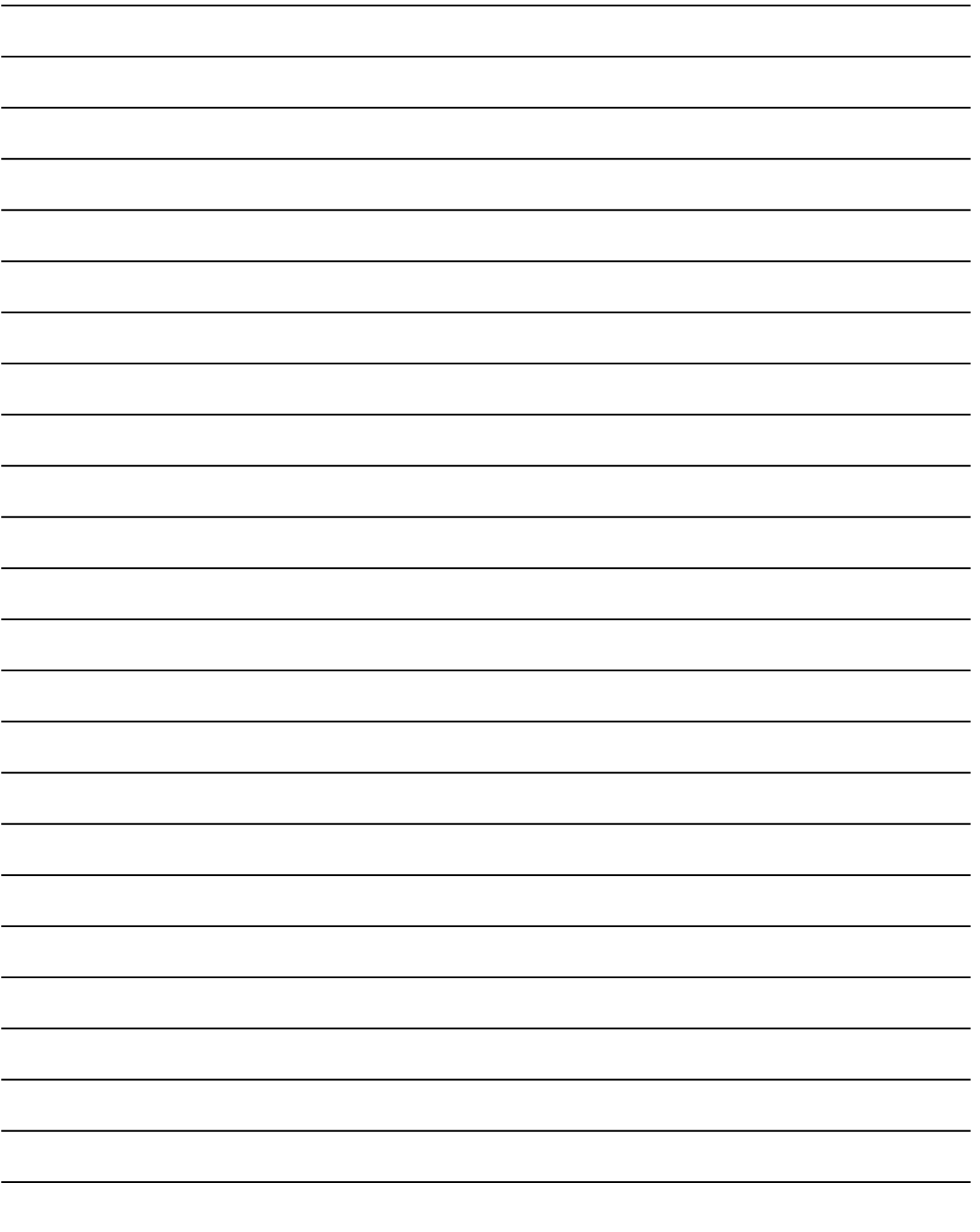
■ Produkty pro beton/stavebnictví

■ Chemikálie

■ Polymerová aditiva VpCI

■ EKO produkty VpCI

■ Maziva s obsahem VpCI



Omezená záruka

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedené v tomto katalogu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivě, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena.

Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do šesti měsíců od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody.

Navštivte naše webové stránky, kde najdete více informací o plyných inhibitech koroze firmy Cortec
CortecVpCI.com a CortecMCI.com

LIMITED WARRANTY

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

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

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

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

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

Distributed by:



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail: info@cortecvci.com
www.CortecVpCI.com

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised: 5/03. Cortec®, Corr-Mitt™, EcoAir™, Eco-Corr®, Eco Emitter™, EcoLine™, EcoSpray®, EcoClear®, EcoShield™, EcoWeave®, MCI®, Cor-Lube™, Cor-Mastic™, Cor-Pak®, CorShield®, Corrosorb™, CorrCrete™, Corwipe®, EcoCoat™, ElectriCorr®, MCI® Grenade®, Migratory Corrosion Inhibitors™, Primecoat™, Total Corrosion Control™, VpCI®, VpCI CorVerter™, VpCI Film Color of Blue™ and HPRS™ are trademarks of Cortec Corporation. ©Cortec Corporation 2003. All rights reserved.



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867