

KOROZJA POD KONTROLĄ

Bezpieczne dla Środowiska Technologie VpCI®/MCI®



Nowa Generacja Inhibitorów Korozji

Zdrowie, bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Formuły Cortec®, wykorzystując najnowsze dostępne technologie chemiczne rozwiewają wszelkie wątpliwości dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, palności czy ochrony środowiska.

Pełna ochrona metali

Duży wybór inhibitorów korozji pozwala na ochronę metali żelaznych i nieżelaznych, jak również dowolnych kombinacji tych metali.

Ochrona długo i krótkookresowa

W gamie produktów Cortec® znajdują się gotowe rozwiązania dla ochrony krótkookresowej w procesie produkcji i przetwarzania, dla ochrony średniookresowej w transporcie i magazynowaniu, oraz dla ochrony długookresowej w okresie eksploatacji, dla zastosowań wojskowych do długotrwałego przechowywania oraz konserwacji urządzeń wyłączonych.

Zabezpieczone elementy są natychmiast gotowe do użycia

Niewidoczna, warstwa ochronna wytworzona przez lotne cząsteczki VpCI® nie wymaga usuwania. Dekonserwacja, odtłuszczenie, czyszczenie lub jakiegokolwiek inne przygotowanie do dalszej obróbki, montażu, malowania lub użytkowania jest niepotrzebne. Zabezpieczone przez VpCI® elementy i podzespoły są gotowe do natychmiastowego użycia. Powłoki i konserwanty do ochrony czasowej są łatwo usuwalne konwencjonalnymi środkami czyszczącymi.

Niezmienione pozostają właściwości materiałów

W większości przypadków niewidoczna, jonowa warstewka ochronna VpCI® nie zmienia istotnych właściwości powierzchni. Dzieje się tak nawet w ochronie najbardziej precyzyjnych urządzeń elektronicznych, gdzie przewodność, przepuszczalność i tolerancje wymiarowe mają decydujące znaczenie.

Ochrona małych elementów elektronicznych i produktów kontenerowych

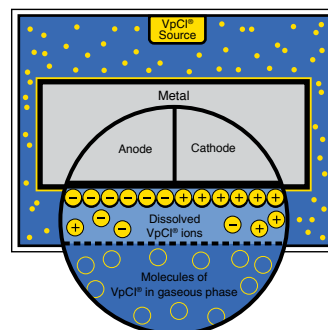
Inhibitory Cortec® VpCI® ochronią każdy produkt o dowolnych rozmiarach – od mikroelementów elektronicznych po produkty w kontenerach o dużych rozmiarach.



JESZCZE BARDZIEJ SKUTECZNE METODY NANOSZENIA

- mieszanie
- dołączanie
- automatyczne dozowanie
- nanoszenie pędzlem
- zanurzanie
- elektrostatyczny spray
- mgiełka
- wstrzykiwanie
- wkładki
- parowanie
- opakowania
- rolki
- opakowania do zawijania

jonowe działanie VpCI® tworzy
molekularną warstwę inhibitorów korozji



Nowe Ekonomiczne Praktyczne Systemy

Cortec® dostarcza ergonomiczne sposoby nanoszenia stanowiące przełom w ochronie metalowych części i produktów, innowacyjna technologia Cortec® stosowania inhibitorów VpCI®/MCI® umożliwia pełną gamę sposobów nanoszenia .

Inhibitory VpCI® Cortec® zostały odpowiednio dostosowane do powyższych sposobów nanoszenia. Niezależnie czy jest to płyn, proszek, impregnowana gąbka czy plastik, nowoczesna technologia stosowania inhibitorów VpCI zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną.

Można ją również wykorzystywać stosując stare sposoby nanoszenia (nanoszenie pędzlem, zanurzanie czy rozpylanie)



PRODUKTY WIELOFUNKCYJNE

Dzięki nowej generacji produktów VpCI® ochrona antykorozyjna produktów magazynowanych wewnątrz czy na zewnątrz w bardzo surowych warunkach staje się dziś bardziej opłacalna.

Na przykład poprzez:

- *Zamontowanie rozpylacza w wymienniku ciepła, eliminując w ten sposób możliwość korozji podczas transportu czy magazynowania
- *Ochronę zespołu obwodów elektrycznych
- *Pokrycie spray'em wszystkich części zaworów w celu uzyskania przedłużonej ochrony
- *Wzmocnienie działania ochronnego olejów smarowych, uzupełnienie ich odpowiednimi dodatkami do metali.



JAK CORTEC® VpCI TNIE KOSZTY

Systemy Cortec® można stosować we wszystkich fazach produkcji, począwszy od produkcji metalu po końcowy produkt. Stosując odpowiednio produkty Cortec®, można znacząco zaoszczędzić czas i pieniądze w każdej fazie produkcji:

w samym procesie produkcji, magazynowania, transportu i użytkowania.

- produkty wielofunkcyjne
- skuteczniejszą ochronę
- łatwe metody nanoszenia w trudno dostępnych miejscach
- zdrowie, bezpieczeństwo, ochronę środowiska
- pominięcie procesu dekonserwacji (VpCI nie usuwa się)
- przedłużoną żywotność urządzeń

PRODUKCJA

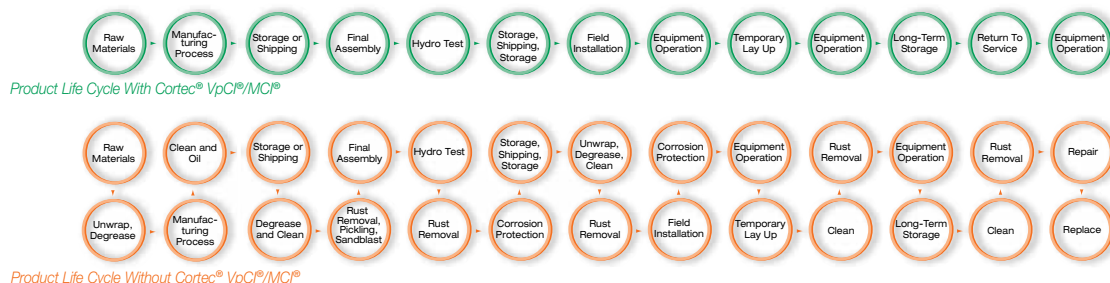
Cortec® VpCI® eliminuje dodatkowe czynności typu czyszczenie, odtłuszczenie, odrdzawianie, wytrawianie, piaskowanie i ponowne zabezpieczenie przed korozją. Dzięki Cortec® VpCI® wzrasta jakość i żywotność produktów a zmniejsza się ilość reklamacji z powodu skorodowanych części.

Inhibitory VpCI® można bardzo łatwo zastosować we wszystkich fazach produkcji i montażu. Cortec® nie tylko chroni metale żelazne i nieżelazne, ale również przyspiesza samą produkcję i wspomaga wytworzenie wyrobów najwyższej jakości.

Produkty Cortec® przedstawiają unikalne sposoby zapobiegania korozji. Proszki chronią niedostępne zakamarki powierzchni, inhibitory na bazie wodnej zastępują tradycyjne środki olejowe i chłodziwa. Ponadto są one bardzo łatwo usuwalne. Dodatki na bazie wodnej chronią produkty w trakcie i po testach szczelności, emiterzy VpCI® chronią części elektryczne i elektroniczne w czasie produkcji, montażu, transportu i użytkowania. Cortec® dostarcza kompleksowej ochrony podczas każdej fazy produkcyjnej i poprodukcyjnej jakichkolwiek produktów począwszy od cystern, zaworów, kompresorów, obwodów elektronicznych po prasy drukarskie i skrzynki sterownicze



Całkowita Ochrona przed Korozją...



OPAKOWANIA

Cortec® oferuje opakowania standardowe jak i niestandardowe zgodnie z międzynarodowymi normami ASTM, DIN, JIS, BS i innymi. Posiadamy opakowania w postaci papierów, folii, gąbek, folii pęcherzykowych oraz wkładek. Wszystkie opakowania stanowią ochronę antykorozyjną, są nietoksyczne oraz nadają się do recyklingu. Wyroby te posiadają certyfikaty na stosowanie w przemyśle zbrojeniowym.



PAPIERY: Cortec® posiada papiery antykorozyjne w różnorodnych formach: papiery do pakowania produktów pojedynczo i zbiorczo, do pakowania części OEM i motoryzacyjnych oraz przekładki do oddzielania poszczególnych produktów. Papiery nie zawierają azotynów, są wykonane z masy celulozowo-siarczanowej, nadają się do recyklingu oraz do przerobu na pulpę papierniczą.

FOLIE: Folie ochronne Cortec® zaspokoją wszelkie potrzeby dotyczące opakowań. Oferujemy duży wybór folii od uniwersalnych polietylenowych po termokurczliwe, rozciągliwe i wzmocnione.

Wielofunkcyjna folia VpCI®-125 łączy w sobie właściwości suszące, antystatyczne i antykorozyjne. Niebieska folia, dostępna również w postaci worków VpCI®-126 może być stosowana tam gdzie ważną rolę odgrywa wysoka ochrona i jakość produktu. VpCI®-129 pozwala na przechowywanie produktów w warunkach próżniowych oraz w warunkach wysokiej temperatury i wilgotności.

PIANKI: Impregnowane pianki Cortec® oraz folie pęcherzykowe Cor-Pak® służą do pakowania delikatnych części maszynowych oraz podzespołów elektronicznych. Chronią przed zniszczeniem i zarysowaniami powierzchni. Folia Eco-Shield® oraz Cor-Shield® chronią delikatne produkty dzięki specjalnej powłoce odpornej na ścieranie.

EMITERY: Emitery Cortec® VpCI dostarczają doskonałej ochrony przed wilgocią w nawet najtrudniej dostępnych zakamarkach. Pasują do każdego rodzaju opakowania. Występują w postaci torebek, gąbek, emiterów plastikowych, tabletek, pianek i papieru



KONSERWACJA

Klienci nabywający produkty Państwa firmy mogą również korzystać z ochrony antykorozyjnej Cortec® w celu przedłużenia żywotności ich produktów. Systemy Cortec® chronią elektryczne i elektroniczne części podczas produkcji, magazynowania, transportu, oraz przestoju. Powłoki na bazie wodnej oraz smary chronią zawory oraz pompy przed korozją atmosferyczną. Różnego rodzaju dodatki Cortec® chronią systemy smarowe przez korozją środowiskową i zanieczyszczeniami.

W przypadku czasowego przestoju lub długotrwałego przechowywania, produkty Cortec® stanowią doskonałe rozwiązanie. Bardzo łatwo i szybko się je nanosi, przy niewielkim lub bez żadnego przygotowania powierzchni przedmiotów typu rur, cystern, silników i generatorów. Zarówno części wewnętrzne jak i zewnętrzne są doskonale chronione. Wybór odpowiedniego produktu zależy od warunków środowiskowych oraz długości okresu przechowywania



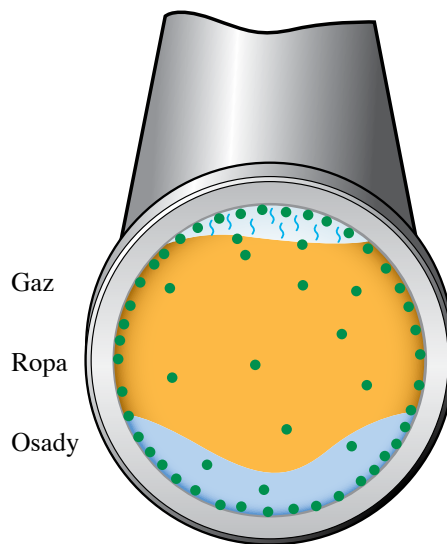
PROCESY PRZEMYSŁOWE

Inżynierowie nie rzadko stają przed problemem ochrony systemów procesów przemysłowych przed atakami korozji przy jednoczesnym zachowaniu wydajności produkcji, bezpieczeństwa pracowników oraz ochrony środowiska. Przyjazne środowisku, o niskim poziomie toksyczności i powodujące nieznaczne zanieczyszczenie środowiska inhibitory korozji Cortec® stanowią odpowiedź na powyższe problemy.

Jako firma zajmująca się przemysłem chemicznym, dbamy nie tylko o wysoką jakość naszych produktów, ale również o ochronę środowiska. Znajduje to odzwierciedlenie w posiadanym przez nas certyfikacie ISO 14001.

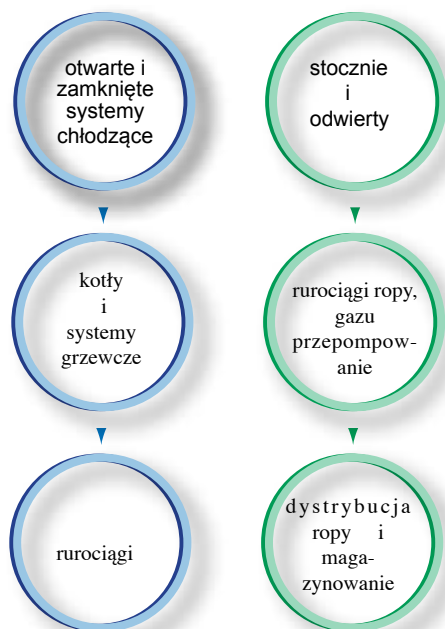
Opracowaliśmy technologię dodatków, które doskonale chronią systemy procesów przemysłowych. Konwencjonalne dodatki antykorozyjne występują przeważnie w postaci płynów, podczas gdy produkty Cortec® są produktami bardzo mobilnymi. Oznacza to, że zachowują się jak magnesy, przyczepiając się do potencjalnych obszarów korozji zarówno w cieczach, w gazie jak i w wolnej przestrzeni oraz w czasie przejść między stanami: ciekłym i gazowym.

Samoodtwarzająca się ochrona W przeciwieństwie do tradycyjnych metod zabezpieczenia przed korozją, ochrona VpCI® sama regeneruje się i odtwarza. Wystarczy np. wtryskiwać VpCI® automatycznie w dowolnym punkcie instalacji, aby natychmiast rozpocząć ochronę kilometrów rurociągu, instalacji parowej lub gazowej. VpCI® zapewniają ochronę w fazie ciekłej, gazowej i na połączeniu obydwu faz. Jako produkt przyjazny środowisku, VpCI® nie zawiera chromianów, ciężkich metali, fosforanów ani chlorowęglowodorów. Te nowoczesne formuły naprawdę chronią nasze środowisko. Produkty Cortec® stanowią doskonałą ochronę oraz przedłużają żywotność chronionych przedmiotów nawet w bardzo trudnych warunkach.



Fragment rurociągu pokazujący inhibitory VpCI® działające na metal zarówno w środowisku gazowym jak i ciekłym.

Process Systems



STRUKTURY BETONOWE

Technologia Migrujących Inhibitorów Korozji (MCI®) doskonale wzmacnia struktury betonowe, które niszczą z powodu korodującej stali zbrojeniowej. MCI® dodaje się do mieszanin betonowych podczas budowania nowych konstrukcji jak i odbudowywania starych. Beton z domieszką MCI® наносzony jest w tradycyjny sposób. Inhibitory MCI® migrują przez stary beton, poszukując metalowych struktur. Przyczepiają się do prętów zbrojeniowych tworząc na nich cienką warstwę ochronną. Neutralizując reakcję chemiczną pomiędzy chlorkami a stalą zapobiegają dalszej korozji.

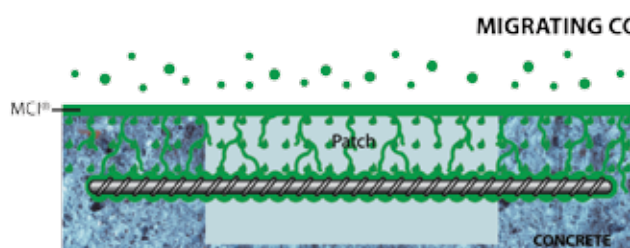
Inhibitory MCI® bardzo skutecznie zwalczają chlorki pochodzące z soli pośniegowej sypanej na autostrady i mosty, z soli morskiej odkładającej się na różnych strukturach w pobliżu mórz i oceanów oraz z kwaśnych deszczy i saturacji. Technologia MCI® również chroni cysterny i rury z izolacją termalną.



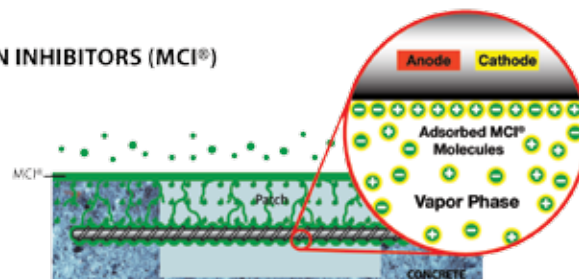
MIGRATING CORROSION INHIBITORS
FROM GREY TO GREEN



Migrujące Inhibitory Korozji



Stage 3: MCI® molecules continue to migrate by capillary, vapor phase action, and ionic action forming a tight MCI® layer on the surface.



Usunąć pokruszony beton ze stali.

Inhibitory MCI® migrują poprzez beton bez potrzeby bezpośredniego nanoszenia ich na stal. Inhibitory MCI chronią stal przed dalszą korozją.



Obróbka metali.

Produkty Cortec® stosowane w obróbce metali mają formę proszku, płynu lub żelu i są nanoszone przez zanurzenie, natrysk lub nakładane pędzlem. Odrdzewiacze Cortec® bazują na organicznych substancjach chemicznych usuwających rdzę i nalot z żelaza, miedzi, mosiądzu i aluminium. Środki te zastępują żrące kwasy. Stosowane zgodnie z zaleceniami, odrdzewiacze nie uszkadzają ludzkiej skóry i nie wywierają niekorzystnego wpływu na większość rodzajów farb, plastiku, drewna, tkanin, ceramiki i gumy, a przy tym nie tworzą produktów uciążliwych w utylizacji.

Produkty ekologiczne Cortec® stosowane w obróbce metali obejmują również biodegradowalne środki czyszczące oraz nieszkodliwe dla środowiska roztwory do usuwania powłok malarskich. Przed przystąpieniem do usunięcia rdzy, często należy najpierw oczyścić metalową część z farby lub zabrudzeń. Zazwyczaj wystarczy obejrzeć daną część aby przekonać się czy wymienione czynności wstępne będą konieczne. W innych przypadkach, szczególnie przy częściach mocno zardzewiałych lub inkrustowanych, należy usunąć rdzę zanim znajdzie się „warstwę” zabrudzenia lub farby, którą również trzeba będzie usunąć.

Większość środków czyszczących i odtłuszczaczy Cortec® wykonana jest z bazujących na wodzie składników, które, w zależności od ich praktycznego zastosowania, mają pochodzenie naturalne, oraz są biodegradowalne, nietoksyczne i niepalne. Skład tych produktów jest tak dobrany, aby zapewnić bezpieczeństwo, a przy tym różnorodność zastosowań dla różnego rodzaju metali. Środki te zawierają również inhibitory korozji, które zabezpieczają dopiero co oczyszczone powierzchnie przed korozją typu „flash”.



usuń olej, smar i zabrudzenia



usuń starą powłokę farby



usuń rdzę



nanieś ochronę przed rdzą Cortec®

Nowe metody nanoszenia

Produkt Cortec Corwipe® to rewolucyjne, wielofunkcyjne chusteczki usuwające olej, zabrudzenia, smar i powierzchniową rdzę, które pozostawiają na powierzchni metalu warstwę ochronną inhibitora dla czasowej ochrony przed korozją. Chusteczki są nieszkodliwe dla środowiska i mogą być stosowane bez rękawiczek. Corwipe® eliminuje konieczność dozowania środka czyszczącego z butelek i ma świeży cytrynowy zapach.



Powłoki Najwyższej Jakości.

Wszystkie powłoki Cortec® zapewniają wyjątkową ochronę nawet w ekstremalnych warunkach zewnętrznych w środowisku przemysłowym, morskim czy tropikalnym.

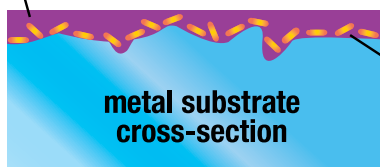
Złożona formuła produktów Cortec® z nietoksycznymi organicznymi inhibitorami zapewnia ochronę znacznie przewyższającą właściwości większości farb, primerów i produktów na bazie rozpuszczalników. Te unikalne powłoki na bazie wody nie stanowią zagrożenia dla użytkowników lub środowiska naturalnego. Stanowią również znakomitą ochronę stałą lub czasową nawet w trudno dostępnych, nieosłoniętych miejscach naniesienia. W wielu przypadkach, jednorazowe naniesienie powłoki Cortec® ma działanie zarówno primeru jak i powłoki nawierzchniowej znajdując zastosowanie w czasowej ochronie statków jak i długotrwałe zastosowanie w wymagających warunkach zewnętrznych w przemyśle lub żegludze morskiej. Niekiedy zaleca się przygotowanie powierzchni do naniesienia preparatu ale najczęściej takie czynności nie są konieczne.

Gdy powłoka Cortec® jest stosowana wyłącznie jako primer, większość powłok nawierzchniowych może być naniesiona bez szkody dla VpCl® i jego ochronnych właściwości. Większość powłok Cortec® jest dostępna w stałej sprzedaży oraz w kolorach na zamówienie, także z ochroną UV.

Do nakładania metodą natrysku, dostępne są środki epoksydowe zawierające VpCl® do zastosowań dla zbiorników balastowych, pomp, rurociągów i stali konstrukcyjnej

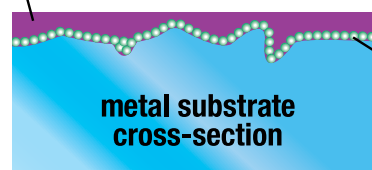


Traditional Coating



Traditional Inhibitors

Cortec® VpCl® Coating



VpCl® Inhibitors



Eko produkty EcoAir®

Mamy zaszczyt przedstawić najnowsze osiągnięcie w dziedzinie technologii aerozolowej: EcoAir® preparaty aerozolowe sprężone powietrzem. Po raz pierwszy w zastosowaniu przemysłowym, oferujemy preparaty aerozolowe sprężone powietrzem, a nie tradycyjnymi propelentami chemicznymi. Jest to innowacyjna technologia, gdyż preparat wypełnia czterowarstwowy woreczek wykonany z taśmy poliesterowej: Mylar EcoPouch, który znajduje się wewnątrz pojemnika i podlega działaniu ciśnienia. Przy naciśnięciu zaworu, otaczające woreczek ciśnienie uwalnia jego zawartość.

Najważniejsze zalety technologii EcoAir® to:

- niepalność
- możliwość rozpylania w dowolnym kierunku, nawet z pozycji do góry dnem
- brak skażenia produktu propelentami
- większe bezpieczeństwo składowania i transportowania, znikoma szkodliwość dla środowiska lub całkowity brak zanieczyszczenia środowiska
- unikalny produkt na bazie wody наносzony w celach konserwacji w trudno dostępne miejsca



Bezpieczne dla środowiska naturalnego

Preparaty EcoAir® nie zawierają propelentów, chlorofluorowęglowodorów (CFC) czy wodorochlorofluorowęglowodorów (HCFC), które mają szkodliwy wpływ na atmosferę, powłokę ozonową i środowisko naturalne. Preparaty EcoAir® są tworzone ze składników ocenianych jako biodegradowalne i nieszkodliwe dla środowiska, a jednocześnie minimalizujące konieczność usuwania odpadów.

Bezpieczne dla użytkownika

Preparaty EcoAir® zostały stworzone specjalnie z myślą o zwiększeniu bezpieczeństwa zarówno użytkowników jak i środowiska. Ulepszenia te znajdują odzwierciedlenie w ocenach HMIS (Systemu Informacyjnego Niebezpiecznych Materiałów) dla poszczególnych preparatów. Preparaty nie zawierają 1,1,1 trichloroetanu, metylenu, chlorków lub chlorowanych rozpuszczalników.

Bezpieczne w składowaniu

Preparaty EcoAir® nie są obciążone dodatkowym ograniczeniem w związku ze składowaniem lub ubezpieczeniem od ognia. Mogą być składowane tak jak każdy inny olej smarujący lub środek czyszczący. Należy je przechowywać w temperaturze pokojowej, tak jak inne produkty na bazie wody, i nie dopuszczać do zamarznięcia.

Bezpieczne w transporcie

Preparaty EcoAir® mogą być przewożone drogą powietrzną lub jakąkolwiek inną tradycyjną drogą transportu.



EcoLine®

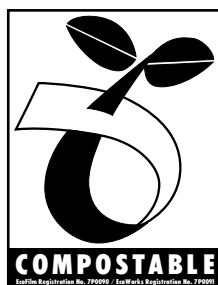
Preparaty EcoLine® są wytwarzane z surowca odnawialnego na bazie estrów metylowych z ziarna soi. Podstawą tej rewolucyjnej, nieszkodliwej dla środowiska technologii są estry metylowe. Preparaty tej serii oparte na nasionach soi zapewniają znakomite smarowanie, czyszczenie i ochronę przed korozją, a przy tym są całkowicie biodegradowalne. Preparaty EcoLine® praktycznie nie obciążają środowiska i pozostawiają warstwę VpCl® zapewniającą wysokiej klasy ochronę przed korozją.

Preparaty EcoLine® przeznaczone są do konserwacji przemysłowej, w skład serii wchodzi: bezosadowe odłuszczacze i środki czyszczące, środki smarujące i penetrujące, środki smarujące i inhibitory antykorozyjne o wysokiej wytrzymałości oraz chłodziwo zawierające VpCl®.



Folie biodegradowalne Eco-Corr Film® & EcoFilm®

Całkowicie biodegradowalne folie Cortec® są rewolucyjnymi produktami stworzonymi z myślą o surowych wytycznych środowiskowych, które muszą być przestrzegane zarówno przez rządy jak i indywidualnych przedsiębiorców. Folie Cortec Eco-Corr® i EcoFilm™ są kompostowalne i łatwo ulegają biodegradacji w warunkach zewnętrznych. Eco-Corr® i EcoFilm® są zdecydowanie lepsze od tradycyjnych folii opakowaniowych pod wieloma względami. Przeprowadzone testy udowodniły, że właściwości fizyczne przewyższają właściwości tradycyjnych folii LDPE (z polietylenu małej gęstości). Folie Eco-Corr® z opatentowaną przez Cortec® ochroną VpCl® (lotne inhibitory korozji) są idealne do pakowania tych metali, których ochrona przed korozją jest szczególnie istotna. Folie Eco-Corr® i EcoFilm® to rozwiązania bezpieczne dla środowiska naturalnego.



EcoSpray® & EcoClean®

Preparaty EcoSpray® i EcoClean® są skutecznie stosowane w urządzeniach, gdzie konserwacja jest utrudniona ze względu na ich pracę przy dużym obciążeniu, a przy tym środki te nie są szkodliwe dla środowiska. Ich skład obejmuje substancje chemiczne o niskiej toksyczności, które nie zawierają aerozoli, propelentów czy chlorofluorowęglowodorów (CFC) mających szkodliwy wpływ na powłokę ozonową. Niezawodne i łatwe w użyciu, EcoSpray® i EcoClean® to preparaty o natychmiastowym działaniu oraz produkty wiodące w dziedzinie technologii bezpiecznych dla środowiska.



Dodatki z Inhibitorami Korozji do Powłok, Chłodziw, Spoiw i Plastików.

Dodatki na zamówienie Cortec® z inhibitorami korozji VpCl® to nowe możliwości dla produkcji i marketingu Państwa firmy. Nasza technologia dodatków pozwala na oszczędne nadawanie właściwości inhibitorów korozji VpCl® powłokom, środkom do preparowania wody, plastikom, elastomerom, spoiwom, czynnikom termodynamicznym etc.

Dodatki Cortec® z inhibitorami korozji VpCl® to rozsądna inwestycja dla Państwa firmy. Zwiększając możliwości ochronne produktów, inhibitory korozji VpCl® znacznie zwiększają wartość towarów oferowanych przez Państwa Waszym obecnym klientom, a jednocześnie gwarantują wiarygodność firmy na rynkach, które zamierzają Państwo zdobyć.

Preparaty VpCl® Cortec® zapewniają stałą ochronę, a jednocześnie same naprawiają się i odtwarzają dla nieprzerwanej ochrony zarówno w fazie kontaktu oraz w fazie gazowej. Ponieważ nie zawierają chromianów ani innych metali ciężkich, azotynów i chlorowanych węglowodorów, inhibitory VpCl® są bezpieczne dla Państwa pracowników i klientów oraz środowiska.

Stosowanie dodatków VpCl® Cortec® eliminuje konieczność używania kosztownych stopów, stali nierdzewnej i platerowania, a także innych odpornych na korozję metali i materiałów.

Nasi obecni klienci stosują nasze dodatki w foliach rozciągliwych i polietylenowych, workach antystatycznych, pojemnikach z kartonoplastu, w częściach form wtryskowych, powłokach, spoiwach, szczeliwach, polimerach, plastikach, farbach, smarach, paliwach, betonie etc. Możliwości stosowania tych preparatów są niemal nieograniczone.

Większość elastomerów, w najlepszym razie, zachowuje się obojętnie w stosunku do metali, a często zwiększa korozję metali, z którymi się styka. Dzięki stosowaniu rewolucyjnej technologii VpCl® Cortec®, typowe elastomery, w sposób łatwy i oszczędny, zapewniają bezpieczną, stałą i całkowitą ochronę dowolnego metalu lub stopu. Dodatki Cortec® VpCl® są odpowiednie dla ciekłych systemów polimerycznych, np. stosowanych w powłokach farb, emulsjach, barwnikach, elastomerach, plastikowych formach wtryskowych



Standardowe Dodatki

Cortec® powiększa zastrzeżoną patentem linię produktów VpCl® o kompletną serię wysokiej jakości związków inhibitorów korozji stosowanych w przemyśle. Nasza oferta obejmuje szeroką gamę znakomitych substancji organicznych produkowanych przy użyciu możliwie najwyższych standardów, m.in. ISO 9001 i ISO 14001.



Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (>3% Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
VpCI®-101	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-105/111	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-150 & 170	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Eco Emitter®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
ElectriCorr® VpCI®-238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
ElectriCorr® VpCI®-239	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
ElectriCorr® VpCI®-248	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
ElectriCorr® VpCI®-286	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Eco Flow™ System	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629 Bio	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629D	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-637/ VpCI®-637 GL	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-639	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-658	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-705/Bio	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-1238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-Coolant/Antifreeze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-41	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-49	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
G-6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
G-29 Corrosion Inhibitor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A
BioCorr® Rust Preventative	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-316	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-322	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-323	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-325	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-326	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-327	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-329	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-337	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-338	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-344	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-345	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-347	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-377	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-378	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-379	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI® Teflon Lube	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI® Super Penetrant	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube VpCI® Lith. EP Grease	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
CorrLube Food Grade Penetrant	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-368	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (>3% Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
VpCI®-369	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-371	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-372	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-373	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-374	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-375	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-382*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-383	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-384*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-385	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-386	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-386 Aluminum	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-387	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-388	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-389	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-391	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-394	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-395	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-396 Primer	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-396 Conductive	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-812/819	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
CorShield® Transit Coating	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
CorShield® VpCI® Gold	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
CorShield® VpCI® Strippable	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
CorrVerter®	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
M-95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-118	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-119/M-119LV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-121	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-124	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-126	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-138/M-138C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-168	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-235	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-236	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-238	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-241	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-370	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-381*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-408	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-435	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A

Consultation Key:

Recommended
Consult Cortec® For Specific Usage
Not Recommended or Test Data Not Available

* After a product name: applied to concrete only

Cortec® Corporation Product Key:

VpCI® Electronic Product	VpCI® High Performance Coating	VpCI® ECO Products	VpCI® Powders
Process Additives	VpCI® Additives for Coatings & Fluids	Surface Preparation Product	100% Biodegradable Packaging
Generic Chemicals	VpCI® Packaging Products	MCI® Concrete/Construction Products	
VpCI® Metalworking Products	VpCI® Water Treatment Products	VpCI® Enhanced Lubricants	

Application Key:

- 1 – Enclosed.** For use in non-ventilated equipment housings, control boxes, or other enclosures. Packaged in cardboard, paper, plastic wrap, or metal containers.
 - 2 – Inside.** In addition to the condition described above, for use in uncovered/inside storage.
 - 3 – Outside Sheltered.** In addition to the two conditions described above, for use in sheltered/outside storage.
 - 4 – Outside.** In addition to the three conditions described above, for use in uncovered/outside storage.
 - 5 – Immersion.** In addition to the four conditions described above, also for immersion service in corrosive liquids such as salt water, crude oil, etc.
- ✓ – Indicates the product is safe to use on specific metal. Consult Cortec® for application information.
- * – **CAUTION** Do Not Use With Indicated Metals

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (≤3% Zn)	Copper	Solder	Epoxies Coated Steel
Metals									
M-5120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-528/528L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-529/SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-530	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-5365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-640/M-640L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-645	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-111	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-125	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-126 Blue	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-130 series	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-144	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-145	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-146	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-148	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-149	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-350/355/357	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®/Anti Skid Linerboard	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Bio-Pad™	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
CorrCaps	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLam®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrNetting	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® VpCI® Bubbles	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Corr Seal®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Corrugated	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® Liner Board	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® Fabric LD	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® EX VpCI® Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Liner Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Pipe Strip	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® 1 MUL Pouches	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® VpCI® Reinforced Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Skin Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Stretch Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Polycoated Paper	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Tablets	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
CorShield®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Corrosorber® Cup	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CorrTainer®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Desicorr®/Desicorr® VpCI®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoShield® Fabric	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoShield® Paper/Linerboard	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (≤3% Zn)	Copper	Solder	Epoxies Coated Steel
Metals									
EcoWeave®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Milcorr®	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
Corrosorber® Paper VpCI®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	2	2	N/A
VpCI®-611	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-615	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-617	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-641	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-644	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-645	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-649/BD/P	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
Boiler Lizard®	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
BioClean 610	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
BioClean 612	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
Closed Loop Toad®	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
Cooling Loop Gator®	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
Cooling Tower Frog®	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
S-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-10/S-10F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-11/org/P	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-14/F/RO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-14 Bio	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
S-15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-69/S-69P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-607	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
EcoAir® VpCI®-337	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoAir® VpCI®-377	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoAir® VpCI®-414	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoSpray VpCI®-416	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoAir® VpCI®-422	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoClean® VpCI®-423	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoClean® Silver & Gold Cleaner	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® All Purpose Lub.	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® Cleaner/Degreaser	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® Cutting Fluid	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® Food Mach. Lub Grease	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® Rust Preventative	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® 3220	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® 3690	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
EcoSpray VpCI®-238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoSpray VpCI®-325	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A

Consultation Key:

Recommended
Consult Cortec® For Specific Usage
Not Recommended or Test Data Not Available

* After a product name: applied to concrete only

Cortec® Corporation Product Key:

VpCI® Electronic Product	VpCI® High Performance Coating	VpCI® ECO Products	VpCI® Powders
Process Additives	VpCI® Additives for Coatings & Fluids	Surface Preparation Product	100% Biodegradable Packaging
Generic Chemicals	VpCI® Packaging Products	MCI® Concrete/Construction Products	
VpCI® Metalworking Products	VpCI® Water Treatment Products	VpCI® Enhanced Lubricants	

Application Key:

- 1 – Enclosed.** For use in non-ventilated equipment housings, control boxes, or other enclosures. Packaged in cardboard, paper, plastic wrap, or metal containers.
 - 2 – Inside.** In addition to the condition described above, for use in uncovered/inside storage.
 - 3 – Outside Sheltered.** In addition to the two conditions described above, for use in sheltered/outside storage.
 - 4 – Outside.** In addition to the three conditions described above, for use in uncovered/outside storage.
 - 5 – Immersion.** In addition to the four conditions described above, also for immersion service in corrosive liquids such as salt water, crude oil, etc.
- ✓ – Indicates the product is safe to use on specific metal. Consult Cortec® for application information.
- * – **CAUTION** Do Not Use With Indicated Metals

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (≤3% Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
EcoSpray VpCI®-389	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-405	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-408/SC	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-411/411 Gel	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-414	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-415	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-416	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-417	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-418/418L/418LM	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-419	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-422/423	✓	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-425	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-426/426 Gel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-426 Powder	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-427	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-429	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-432/433	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-440	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Corwipe® 500/300	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
MCI® Anti-Graffiti Coating	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI® Coating for Rebar	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Coating for Rebar NT	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Construction Film	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® CreteSkin	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Fiber	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Fiber Grenade	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® EcoCure Curing Agent	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI Mini Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Peel off Coating	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Wall Defense	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-309	3	3	3	3	3	3	✓	3	✓
MCI®-2000	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2001	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005 Gel	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005 AL	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005/MCI®-2005NS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2006/MCI®-2006NS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2007	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2007P	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2008	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2008L	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2018	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (≤3% Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
MCI®-2019/ AG	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2019 W	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020/ P/ V/O	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 Gel	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 M	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 M SC	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 M V/O	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2021	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2022/ V/O	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2023	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2026 Concrete Primer HS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-2026 Floor Coating	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-2026 Colorants	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-2039 SC	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓
MCI®-2060	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
MCI®-2061	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
MCI®-2241/2242	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2246	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2311	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2701	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2702	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
PTC Emitter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CorrLube Lubricating Grease	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube Hydraulic Fluid	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube Industrial Gear Oil	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube VpCI® Motor Oils	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VmCI-307®	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-308	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-309 Pouch	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-309/309SF	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-608	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-609	5	5	5	5	5	*	*	N/A	N/A
Eco Pouch VpCI®-609 Bio	4	4	4	4	4	*	*	N/A	N/A
BioCusion®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eco-Corr Film®	2	2	2	2	2	2	2	N/A	N/A
Eco Film®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eco Sol®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eco Works®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eco Wrap®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Consultation Key:

Recommended
Consult Cortec® For Specific Usage
Not Recommended or Test Data Not Available

* After a product name: applied to concrete only

Cortec® Corporation Product Key:

VpCI® Electronic Product	VpCI® High Performance Coating	VpCI® ECO Products	VpCI® Powders
Process Additives	VpCI® Additives for Coatings & Fluids	Surface Preparation Product	100% Biodegradable Packaging
Generic Chemicals	VpCI® Packaging Products	MCI® Concrete/Construction Products	
VpCI® Metalworking Products	VpCI® Water Treatment Products	VpCI® Enhanced Lubricants	

Application Key:

- 1 – Enclosed.** For use in non-ventilated equipment housings, control boxes, or other enclosures. Packaged in cardboard, paper, plastic wrap, or metal containers.
 - 2 – Inside.** In addition to the condition described above, for use in uncovered/inside storage.
 - 3 – Outside Sheltered.** In addition to the two conditions described above, for use in sheltered/outside storage.
 - 4 – Outside.** In addition to the three conditions described above, for use in uncovered/outside storage.
 - 5 – Immersion.** In addition to the four conditions described above, also for immersion service in corrosive liquids such as salt water, crude oil, etc.
- ✓ – Indicates the product is safe to use on specific metal. Consult Cortec® for application information.
- * – **CAUTION** Do Not Use With Indicated Metals

VpCI® w elektronice

VpCI®-101 gąbkowy emiter, opatentowany.

Unikalne podwójne działanie: pochłaniać wilgoci/VpCI® ochrona. Impregnowana samoprzylepna gąbka VpCI do ochrony różnych metali. Pakowana indywidualnie w opakowanie plastikowe. Każda o szerokości 32 mm, długości 76 mm i grubości 6 mm. Używać jedną szt w zamkniętej przestrzeni o pojemności 28 l. Nie zawiera azotynów, nie toksyczny.

Opakowanie: 50 w kartonie

VpCI®-105/111 samoprzylepne emitery, opatentowane.

Membrana oddychająca Tyvek, samoprzylepny plastikowy kartridż wypełniony VpCI®, nie zawiera azotynów, do ochrony różnych metali. pakowana indywidualnie w opakowanie plastikowe. Emitery są małe, aby pasowały do nowoczesnych małych przestrzeni (średnica 58 mm, wysokość 19 mm). Jeden emiter VpCI105 chroni przed korozją w przestrzeni zamkniętej objętość 140 dm³. VpCI – 111 ma średnicę 58 mm i wysokość 32 mm. Chroni powierzchnię 311dm³.

VpCI®-105 NSN6850-01-406-2060, MIL I-22110C

VpCI®-111 NSN6850-01-406-9025, MIL I-22110C

Opakowanie: 20 w kartonie VpCI- 105, 10 w kartonie VpCI-111

VpCI®-150 i 170

Samoprzylepna taśma piankowa, opatentowana

Unikalne podwójne działanie: pochłaniać wilgoci plus dodatkowo VpCI ochrona lotnych inhibitorów korozji. Oddychająca pianka, nie zawiera azotynów, do ochrony różnych metali.

Samoprzylepna, pakowana indywidualnie w opakowanie plastikowe. Emitery o wymiarach 64 mm i 51 mm.

Opakowanie: 12 w kartonie

Corrosorber®

Oczyszcza atmosferę z gazów korozyjnych, dostarcza biernej ochrony przed korozją, utlenianiem i rdzą.

Opakowanie: 10 osobno pakowanych kartoników

EcoEmitter®

Bioemiter wypełniony VpCI® nie zawiera azotynów, do ochrony różnych metali. Wyprodukowany z biodegradowalnych i odnawialnych materiałów. Wspomagany nanocząsteczkami VpCI®, ochrona aż do 0,25 m³.

Opakowanie: 10 emiterów w kartonie

ElectriCorr VpCI®-238/239

Wielofunkcyjny aerozol do ochrony przed korozją urządzeń elektronicznych w budowlach wentylowanych. Antystatyczny spray czyszczący styki, chroni przed korozją, pokrywa supercienną ochronną warstwą. Nie wpływa na opór elektryczny, nie zmienia właściwości magnetycznych ani termicznych. VpCI®-239 stanowi wersję na zewnątrz VpCI®-238.

Opakowanie: 340 g aerozolu spray - EcoSpray, pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

*stosowany przez wojsko

ElectriCorr VpCI®-248

Skuteczny inhibitor korozji zapewnienia długą żywotność i wydajności nowych i naprawianych podzespołów elektronicznych, zwłaszcza tych, które pracują w niekorzystnych warunkach korozyjnych, takich jak wysoka temperatura i duża wilgotność powietrza. Nie wpływa na opór elektry. Opakowanie: 340 g aerozolu spray - EcoSpray, pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

*stosowany przez wojsko

ElectriCorr VpCI®-286

Lakier do elektronicznych obwodów i płytek drukowanych, który dzięki opatentowanym lotnym inhibitorom korozji Cortec pochłania wilgoć i zapewnia ochronę przed korozją.

Opakowania: spray 312 gram, pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatki VpCI®

Eco Flow® System

Eco Flow® składa się z dwóch osobno dozowanych preparatów, zaprojektowany do ochrony rurociągów przed korozją oraz zapobiegający tworzeniu się osadów.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-629 Bio

Jest to jedyny na rynku inhibitor wtryskiwany do instalacji przesyłających ropę, który łączy ochronę antykorozyjną, jest biodegradowalny i ma małą toksyczność. VpCI®-629 Bio rozpuszcza się w ropie naftowej, w wodzie i solance. Jako szybko i długoterminowo działający inhibitor tworzy antykorozyjną barierę ochronną dla metali żelaznych i nieżelaznych w obecności wody, halogenków i gazów korozyjnych takich jak rozpuszczony tlen, dwutlenek siarki, siarkowodor.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-629

Inhibitor do oleju, gazu i paliwa

Skoncentrowany inhibitor, który tworzy warstwę ochronną wewnątrz rurociągów zbiorników, reaktorów, zaworów, itp. stosowany do transportu i magazynowania płynów węglowodorowych, i niektórych gazów.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-629/D/HF/SC

Inhibitor do oleju, gazu i paliwa

Inhibitor stosowany w środowiskach o niskiej temperaturze o podobnych właściwościach do VpCI®-629. HF to odmiana o wysokiej temperaturze zapłonu, natomiast SC mocno skoncentrowana.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-637/GL

Mieszanka inhibitorów wtryskiwana do instalacji przesyłających gaz. Duża skuteczność wobec wody, gazów korozyjnych i zanieczyszczenia chlorkami.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-639

Inhibitor do pracy w wysokim ciśnieniu i temperaturze, przy wydobywaniu ropy, gazu, w rafineriach, zakładach gazowych i petrochemicznych i innych.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-658

Iniektowany inhibitor do ochrony powierzchni metalowych pokrytych izolacją termiczną. Może być wstrzykiwany do zamontowanej już izolacji np. na rurociągach w celu ochrony metalu znajdującego się pod termiczną izolacją

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-705/VpCI®-705 Bio

Dodatek do benzyny, ropy naftowej, mieszanin, gazoholu (benzyny z dodatkiem alkoholu). Działa również jako stabilizator paliwa i emulgator wody. Rozpuszczalny w mieszaninach metanolu jak również w samym metanolu i benzynie. Posiada aprobatę General Motors Corporation (aprobata nr approval #1066180 GM EMD)

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-1238

Płynny dodatek do odtłuszczania parowego, czyszczenia i kąpieli. Płynny skoncentrowany dodatek chroni żelazne i nieżelazne części podczas odtłuszczania parowego, czyszczenia i kąpieli jak również stosowany w konwencjonalnych systemach czyszcząco/odtłuszczających.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI® Coolant/Antifreeze

Płyn antykorozyjny o dużym zakresie temperatur pracy od (-50° C) do (140°)

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

S-49

dyspergator i rozpuszczalnik osadów, oraz emulgator do instalacji z ropą, olejem opałowym.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

Typowe substancje chemiczne

G – 6 inhibitor korozji do stopów miedzi i mosiądzu

Jego działanie polega na reakcji z powierzchniowymi tlenkami miedzi w celu uzyskania silnej, nierozpuszczalnej polimerowej powłoki. Związek ten tworzy ochronną warstwę lub powłokę na powierzchni miedzi. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

G – 29 inhibitor korozji do stopów miedzi i mosiądzu

Inhibitor korozji do zabezpieczania miedzi, mosiądzu, brązu i metali żelaznych. Przede wszystkim przeznaczony dla preparatów płynnych stosowanych w obróbce metali oraz olejów smarowych. G-29 jest 50% roztworem tolilotriazolu w alkanoloaminie. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI® do obróbki metali

Biodegradowalne rozcieńczalne z wodą.

VpCI®-316 koncentrat w płynie

Syntetyczny inhibitor na bazie wody uzyskany w celu ochrony metali kolorowych. Zapewnia właściwości smarne oraz chłodziwa podczas eksploatacji i zasycha w postaci przezroczystej powłoki. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-325 inhibitor korozji / smar

Gotowy do użycia płyn na bazie oleju roślinnego do zastosowań związanych z zabezpieczeniem antykorozyjnym różnorodnych metali. Zapewnia doskonałą ochronę dokładnie obrobionych powierzchni, takich jak lufy dział i wykończenia szlifowane lub lustrzane. NSN 6850-01-517-1652, MIL C- 81309 (Ekwiwalent zwykły) Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³
*Wykorzystywany do zastosowań wojskowych

VpCI®-337 płyn

Płyn VpCI® na bazie wody, który doskonale nadaje się do zamglawiania wewnętrznych przestrzeni rur, zbiorników i pojemników. Zapewnia również doskonałą ochronę spryskanych krawędzi transportowanych lub magazynowych blach. Zawiera lotne inhibitory korozji, zapewnia ochronę większości metali. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³, również w areozolu EcoAir®, (370 gram).

VpCI®-338 inhibitor korozji w płynie

Rozpuszczalny w wodzie inhibitor korozji, który doskonale nadaje się do obróbki krawędzi zwojów i arkuszy blachy oraz do zamglawiania wewnętrznych powierzchni obudów. Szczególnie skuteczny przy zastosowaniu w stosunku do metali żelaznych, aluminium i blachy stalowej ocynowanej. Posiada aprobatę FDA do pośredniego kontaktu z żywnością. Jest on również dostępny jako super - koncentrat VpCI®-338SC. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-344 wodorozcieńczalny środek chłodząco/ smarowniczy

Wodorozcieńczalny antykorozyjny środek chłodzący do stali, stosowany również przy odpuszczaniu, galwanizowaniu lub walcowaniu na gorąco i zimno. Może być również stosowany jako dodatek hartowniczy i podczas obróbki lekkiej, gdzie wymagane jest nieznaczne smarowanie. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-345 chłodziwo/ smar

Półsyntetyczne chłodziwo / smar do obróbki przy dużych obciążeniach, jak np. cięcie, szlifowanie i wytłaczanie. Stosowany podczas obróbki skrawaniem stali walcowanych na gorąco, na zimno, ocynkowanych i aluminium. Doskonale do polerowanych stali. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-347 silny środek smarowniczy

Wodorozcieńczalny, na bazie oleju koncentrat czasowej ochrony przed korozją, zapewniający jednocześnie doskonałe właściwości smarne, stosowany głównie do obróbki metali przy dużych obciążeniach. Doskonale jako chłodziwo przy wierceniu, toczeniu, cięciu i jako smar przy walcowaniu, ciągnieniu, tłoczeniu. Zapewnia właściwości smarne przy rozcieńczeniu 1:40 z wodą. Wypiera wodę i olej z powierzchni metalowych, pozostawia cienki przezroczysty film. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-377 środek antykorozyjny na bazie wody

Koncentrat rozpuszczalny w wodzie, ulegający biodegradacji, stworzony jako środek bezpośrednio zastępujący środki antykorozyjne na bazie oleju. Pozostawia przejrzystą, suchą powłokę i może być stosowany przy niskich stężeniach. Może być stosowany na większości powłok, nie trzeba go usuwać. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³, też jako Ecoair® VpCI-377 (369 gram).

VpCI®-378 wodorozpuszczalny środek antykorozyjny

Środek emulgujący w wodzie zastępujący środki antykorozyjne na bazie oleju. Tworzy trwałą emulsję w wodzie i może zapewnić długotrwałą ochronę wewnętrznych i osłoniętych zewnętrznych powierzchni. VpCI®-378 działa również bardzo dobrze jako ciecz hartownicza. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

VpCI®-379 środek antykorozyjny na bazie wody

Koncentrat antykorozyjny na bazie wody przeznaczony do stosowania jako zamiennik dla środków chemicznych na bazie oleju. Zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne podczas długich okresów magazynowania i transportu większości metali. NSN 8030-01-481-8928. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³
*stosowany przez wojsko

Środek antykorozyjny BioCorr®

BioCorr jest gotowym do użycia, środkiem antykorozyjnym na bazie wody, który zapewnia ochronę dla większości metali jednocześnie będąc środkiem przyjaznym dla środowiska i ulegającym biodegradacji. Środek BioCorr® idealnie nadaje się do agresywnych środowisk wewnętrznych i łagodnych środowisk zewnętrznych zapewniając długoterminową (do 2 lat +) ochronę wewnętrzną. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

Produkty do obróbki metalu VpCI®

Rozcieńczalne z olejami.

VpCI®-322 koncentrat na bazie oleju

Koncentrat na bazie oleju do stosowania jako dodatek do różnych układów smarowania, który przeznaczony jest zarówno do operacji obsługowych jak i magazynowych. Może być także stosowany jako mgła ochronna stosowana w przestrzeniach zamkniętych do ochrony przed korozją. MIL PRF-46002C Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³,
*stosowany przez wojsko

VpCI®-323 koncentrat

Koncentrat na bazie oleju do stosowania jako dodatek w różnych układach smarowniczych zarówno do zastosowań eksploatacyjnych jak i magazynowych. Zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne zarówno w postaci kontaktowej jak i w postaci lotnej. Dostępny również w wersji o wyższej temperaturze zapłonu (VpCI®-323M). MIL PRF-46002C, MIL I-+85062 Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³,
*stosowany przez wojsko

VpCI®-326 koncentrat na bazie oleju

Koncentrat na bazie oleju do stosowania jako dodatek do układów hydraulicznych. Zawiera inhibitory korozji do ochrony metali zarówno żelaznych jak i nieżelaznych. Nadaje się zarówno do zastosowań eksploatacyjnych jak i magazynowania, przedostaje się przez filtr 1-µ NSN 6850-01-470-3358 NATO 6850-66-132-6100 MIL PRF-46002C, MIL I-+85062 Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³,
*stosowany przez wojsko

VpCI®-327 koncentrat na bazie rozpuszczalników

Gotowy do użycia koncentrat na bazie rozpuszczalników do wewnętrznych zabezpieczeń antykorozyjnych. Ma podwójne działanie, tworzy film na powierzchni metalowej a ponadto uwalnia lotne inhibitory, które docierają w miejsca trudniej dostępne. MIL PRF-46002C, MIL I-+85062 Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³,
*stosowany przez wojsko

VpCI®-329 koncentrat na bazie oleju

Dodatek do olejów hydraulicznych i smarowniczych, stosowany w skrzyniach biegów, blokach silnikowych i innych układach smarowania. Zapewniający podwójną ochronę, lotne inhibitory zabezpieczają metal w fazie gazowej unosząc się nad olejem a rozpuszczone w oleju inhibitory tworzą antykorozyjny adhezyjny film na powierzchni metalu. Taka kombinacja zapewnia kompletną ochronę wewnętrznych części zamkniętego układu. Jest on również dostępny jako super - koncentrat w wersjach (VpCI®-329SC), gotowy do użycia (VpCI®-329D) i posiadający aprobatę FDA (VpCI®-329F). NSN 6850-01-470-3359

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

*stosowany przez wojsko

VpCI®-347 silny środek smarowniczy

Wodorocieńczalny, na bazie oleju koncentrat czasowej ochrony przed korozją, zapewniający jednocześnie doskonałe właściwości smarne, stosowany głównie do obróbki metali przy dużych obciążeniach. Doskonale jako chłodziwo przy wierceniu, toczeniu, cięciu i jako smar przy walcowaniu, ciągnięciu, tłoczeniu. Zapewnia właściwości smarne przy rozcieńczeniu 1:40 z wodą. Wypiera wodę i olej z powierzchni metalowych, pozostawia cienki przezroczysty film. NATO 6850-66-132

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

*stosowany przez wojsko

Smar teflonowy VpCI®

Najnowszy, nowoczesny, najwyższej jakości środek smarowniczy zapewniający niezwykle skuteczne powłoki zabezpieczające antykorozyjne i smarownicze dla urządzeń mechanicznych i części.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

CorrLube penetrant do zastosowań w przemyśle spożywczym

Olej penetrujący posiadający aprobatę do zastosowań w przemyśle spożywczym. CorrLube zawiera tylko zatwierdzone składniki USDA H-1 i dlatego może być stosowany do urządzeń w pomieszczeniach sanitarnych, ale nie tam gdzie jest kontakt z produktami jadalnymi.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Smar litowy EP CorrLube VpCI®

Smar CorrLube VpCI® jest mieszkanką smarów litowych w oparciu o rafinowany olej mineralny zapewnia wysoką odporność oksydacyjną i przeciwdrożdżycową, ma szeroki zakres temperatur roboczych od -30°C do 130°C

Opakowanie: tubki 396g, pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Super – penetrant CorrLube VpCI®

Super – penetrant Cortec VpCI® Profesjonalny preparat do odrdzewiania, luzowania i smarowania zapieczonych śrub i nakrętek, zapewnia głęboko wnikające działanie.

Opakowanie: tubki 396g, pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

Powłoki ochronne VpCI®**Czasowe****VpCI®-368 płyn do zabezpieczeń zewnętrznych**

Inhibitor korozji tworzący na powierzchni metalu woskowaty łatwousuwalny film, chroniący idealnie w warunkach zewnętrznych przed deszczem, lodem, śniegiem, piaskiem i mgłą solną. Ma zastosowanie w kryciu rurociągów, lin stalowych, podwozi pojazdów, wymienników ciepła, odlewów, wałów, dużych łożysk jak i wszelkich składowanych elementów z metali żelaznych i nieżelaznych. Można go rozpylać na używane maszyny, bez potrzeby usuwania z nich oleju.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-369 koncentrat w płynie

VpCI-369 jest naszym najlepszym inhibitorem korozji stosowanym jako czasowa powłoka ochronna i jako dodatek do olejów. Tworzy przezroczysty olejowy ochronny film, który wypiera wilgoć, jest odporny na zarysowania, samonaprawialny zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną w agresywnych środowiskach. Produkt może być rozcieńczony olejem. Nakładany przez rozpylanie, zanurzenie, pędzłem lub wałkiem. NSN 8030-00-244-1297, NSN 8030-00-244-1295, NSN 8030-01-149-1731

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-372 powłoka zdzieralna

Zrywalna, akrylowa powłoka na bazie wodnej, do czasowej ochrony antykorozyjnej. Stanowi warstwę ochronną czystych powierzchni metalowych jak i pomalowanych, przed zarysowaniami, ścieraniem i wyszczerbieniami. Powłoka łatwo usuwalna, przez zerwanie bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi czy rozpuszczalników.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-388 wodorocieńczalna powłoka czasowa

Powłoka czasowej ochrony antykorozyjnej na bazie wody, zarówno do zabezpieczeń wewnątrz jak i na zewnątrz. Tworzy mocny film o suchej matowej fakturze. Można go łatwo usunąć np. woda z mydłem i ma niską zawartość VOC.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-389 koncentrat wodorocieńczalna powłoka

Wodorocieńczalna czasowa powłoka do zabezpieczeń zewnętrznych jak i wewnętrznych. Pozostawia przezroczystą, woskową powłokę, która jest łatwo usuwalna. Charakteryzuje się niską zawartością VOC i rozpuszczalnością w wodzie. Dostępne są kolory niestandardowe.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-391 nielepia się powłoka ochrony czasowej

Czasowa powłoka na bazie wody, która jest przeznaczona do średnio i długotrwałej ochrony antykorozyjnej metalowych powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Można ją łatwo usunąć przy użyciu gorącej wody lub środków czyszczących na bazie zasadowej. Dostępna jest w różnych kolorach.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-812

Pasta woskowa, która ma długotrwałe działanie, ma wysoki połysk i związki hamujące rdzę zawierające nowe, ulepszone VCI. Chroni przed promieniami UV i utlenianiem włókna szklanego.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-819

Wosk z inhibitorami korozji. Dostępny w postaci koncentratu lub rozcieńczonej. Chroni przed promieniami UV, utlenianiem i korozją. Stosuje się go do ochrony wszystkich lakierowanych metalowych powierzchni np. łodzi, aut, motocykli oraz do ochrony urządzeń w myjkach.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

CorShield® Transit Coating czasowa powłoka

CorShield® jest koncentratem rozpuszczalnym w wodzie zaprojektowanym jako zamiennik środków antykorozyjnych na bazie oleju. Tworzy jasny suchy film, zawiera zero VOD (lotnych składników organicznych). Bardzo ekonomiczny a przez duży zakres rozcieńczalności wodą, pozwala na elastyczne dobieranie okresu ochrony w stosunku do uzyskanych kosztów.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

CorShield VpCI® Strippable Coating powłoka zdzieralna

Niepalna tymczasowa powłoka na bazie wody, którą można łatwo usunąć bez użycia specjalnych środków. Dostępna jest w różnych kolorach.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Powłoki ochronne VpCI®**Trwałe****VpCI®-371 alumiiniowo-silikonowa powłoka.**

Jest termoodporną alumiiniowo-silikonową farbą, która zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną na powierzchniach metalowych, może pracować w temp. do 648°C

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-373 podkład/ grunt wodny

Podkład szybkoschnący na bazie wody, powierzchniowy zaprojektowany jako zamiennik fosforanów i chromianów. Spełnia MIL P-15328, gdy jest stosowany jako podkład wiążący. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

wykończeniowych.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-374 podkład akrylowy na bazie wody

Podkład akrylowy na bazie wody, który zapewnia bardzo dobrą ochronę przed korozją we wszystkich niemal środowiskach. W oparciu o lateks hydrofobowy, który ma bardzo dobrą odporność na sól. Może być pokryty farbą nawierzchniową składającą się z wielu wodnych i rozpuszczalnikowych powłok wykończeniowych.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-375 powłoka jednowarstwowa

Jednowarstwowa farba akrylowa, wodorozpuszczalna (podkład i warstwa nawierzchniowa), który z powodzeniem zapewnia ochronę w trudnych warunkach zewnętrznych, szybkoschnąca tiksotropowa powłoka, w pełni konkurująca z powłokami cynkowymi.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-382 2K powłoka poliuretanowa na bazie wody

VpCI®-382 jest dwuczęściową poliuretanową powłoką nawierzchniową, rozpuszczalną w wodzie, przeznaczoną do użytku na różnych powierzchniach gruntowych. VpCI®-382 ma wysoki połysk i bardzo niską zawartość VOC, doskonałą odporność chemiczną oraz bardzo dobrą wytrzymałość zewnętrzną, gdy jest stosowany jako podkład. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-383 powłoka cienkowarstwowa

Powłoka na bazie wody, bezbarwna, akrylowa, która zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne dla różnorodnych metali. Może być stosowana jako bezpośredni-podkład na metal lub jako warstwa nawierzchniowa. Zapewnia średnio-wysoki połysk wykończenia stabilizowanego przeciw działaniu UV. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-384 2K poliuretanowa warstwa nawierzchniowa

VpCI®-384 jest dwuczęściową poliuretanową warstwą nawierzchniową zaprojektowaną do stosowania na podkłady powłok uretanowych utwardzanych wilgocią atmosferyczną. Ponadto ma wysoki połysk, doskonałą twardość, bardzo dobrą elastyczność, doskonałą odporność na rozpuszczalniki i nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-385 powłoka antypoślizgowa

Powłoka wodna, antypoślizgowa do stosowania na różnych powierzchniach krytycznych. Przyjazna dla środowiska, zapewnia długotrwałe pokrycie, które jest stabilizowane przeciw promieniowaniu UV i może być używana na metalach, tworzywach sztucznych i betonie. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-386 aluminium

Powłoka gruntująco-nawierzchniowa na bazie wody, która zapewnia ochronę przed promieniowaniem UV i odporność na ścieranie powierzchni metalowych w trudnych warunkach zewnętrznych. Wyjątkowa odporność w oparciu o połączenie inhibitorów organicznych oraz pigmentu aluminowego. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

• Wykorzystywany przez wojsko

VpCI®-386

Wyjątkowa farba akrylowa gruntująco nawierzchniowa, na bazie wody, która zapewnia doskonałą ochronę w trudnych warunkach zewnętrznych, w miejscach niezadaszonych. Złożona mieszanina nietoksycznych, inhibitorów organicznych zapewnia lepszą ochronę, od nieorganicznych jakie stosowane są w większości farb i podkładów z pyłem cynkowym. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

• Wykorzystywany przez wojsko

VpCI®-387 warstwa grubopowłokowa

Warstwa grubo - powłokowa na bazie wody, która zapewnia rozszerzoną ochronę na zewnątrz, dla każdej powierzchni metalowej. Zapewnia doskonałą odporność na działanie wysokiej temperatury, wilgotności powietrza i zasolonego powietrza. Dostępna w kolorach standardowych i niestandardowych. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-394 powłoki uretanowe utwardzane wilgocią atmosferyczną

VpCI®-394 to alifatyczna powłoka nawierzchniowa uretanowa utwardzana wilgocią atmosferyczną o wysokiej zawartości części stałych, do użycia na w niewielkim stopniu przygotowanej stali konstrukcyjnej. Powłoka VpCI-394 powinna być stosowana na VpCI-396, aromatycznych powłokach podkładowych uretanowych utwardzanych wilgocią atmosferyczną firmy Cortec. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-395 2K podkład epoksydowy na bazie wody

Podkład epoksydowy na bazie wody, który zapewnia doskonałą ochronę przed korozją w większości środowisk. Może być stosowany przez rozpylanie, nanoszenie pędzlem lub wałkiem. Od innych podobnych wyróżnia go to że w dłuższym czasie nie kruszeje i jest przyjazny środowisku. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-396 podkład uretanowy utwardzany wilgocią atmosferyczną

Powłoki podkładowe uretanowe utwardzane wilgocią atmosferyczną, wypełnione aluminium przeznaczone do stosowania na stali konstrukcyjnej. Zapewniają twardy, elastyczny podkład, który może być pokryty warstwą nawierzchniową jedną z najbardziej tradycyjnych powłok uretanowych. Opakowanie: Baniaki o pojemności 3,8dm³, 19dm³,

CorShield VpCI® Gold

Powłoka wodna w kolorze jaskrawego naturalnego złota. Doskonała odporność na mgłę solną oraz wilgoć. Zapobiega korozji w środowisku najbardziej surowym.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³

CorrVerter VpCI® konwerter korozji

Srodek konwersji korozji na bazie wody, który jest przeznaczony do stosowania na powierzchniach żarzewiających. Zawiera chemiczny środek chelatujący, który przekształca rdzę w hydrofobową warstwę pasywną, powierzchnię gotową do malowania. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI® dodatki do powłok i płynów**M-95**

Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją dla stali, miedzi, mosiądzu, magnezu, aluminium, brązu, stali ocynkowanej i innych metali żelaznych i nieżelaznych oraz ich stopów.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

M-110 dodatek w płynie

Organiczny inhibitor korozji na bazie rozpuszczalnika, który zalecany jest do stosowania w powłokach na bazie rozpuszczalnikowych i niektórych powłokach wodorozcieńczalnych. Zalecany sposób użycia wynosi 1 do 3% stosunku wagowego.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek w płynie M-118

Dodatek na bazie wody, zawierający mieszaninę działających równolegle inhibitorów organicznych i nieorganicznych, służy do poprawy odporności na korozję farb, klejów i podobnych środków.

Nie jest zalecany do miedzi i jej stopów.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek w płynie M-119/M-119LV

Dodatek działający antykorozyjnie na bazie wody, do tworzenia wodorozcieńczalnych powłok. Zapewnia działanie antykorozyjne na powierzchni metalu i dzięki zawartości lotnych inhibitorów też nad płynem, działa na metale żelazne i nieżelazne.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek plastyczny M-121

Koncentrat do wytłaczania folii polipropylenowej. Preparat osuszający plus z zastosowaniem do wielu metali na bazie żywicy do wytłaczania PP. Opakowanie: Pojemnik typu Gaylord (364 kg)

Dodatek plastyczny M-124

Koncentrat do tworzyw sztucznych formowanych wtryskowo VpCI®.

Opakowanie: Pojemniki typu Gaylord (364 kg)

M-126

Opatentowany koncentrat do folii wytłaczanych LDPE, LLDPE, i HDPE.

Opakowanie: Gaylord (364 kg)

Dodatek kauczuku M-138/M-138C

Dodatek w postaci proszku do elastomerów syntetycznych, kauczuku naturalnego i gumy. Stosowany do uszczelnień elastomerowych, ma zastosowanie przy produkcji uszczelnień samochodowych.

W wersji 138C zwiększono ochronę żeliwa i aluminium.

Opakowanie: pojemniki 22,7, 45.4 kg.

Dodatek do tuszy M-150

Dodatek do tuszy VpCI® Rozpuszczalnikowy i wodny. Ochrona większości metali.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek do powłok M-168

VpCI® dodatek do farb olejowych, epoksydowych i rozpuszczalnikowych. Zapewnia wysoką odporność na sól.

Ochrona metali żelaznych i nieżelaznych.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek M - 235

Inhibitor korozji w proszku do miedzi, stopów na bazie miedzi i innych metali kolorowych.

Opakowanie: pojemniki 23 kg, 45 kg i luzem.

Dodatek M-236

Inhibitor korozji w płynie w szczególności przeznaczony do produktów rozpuszczalnikowych i wodnych. Zapewnia działanie antykorozyjne w stosunku do metali żelaznych i nieżelaznych, ale jest bardzo skuteczny również w stosunku do metali kolorowych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek M-238

Mieszanka na bazie inhibitorów fazy lotnej i kontaktowej, opracowana w celu zapewnienia ochrony dla różnorodnych metali podczas eksploatacji i w warunkach magazynowania. M-238 to bardzo skuteczny inhibitor, gdy jest on dodawany do związków aromatycznych, parafinowych, naftalenowych, fluorowęglowych i węglowodorowych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek M – 240

Dodatek zawierający inhibitor korozji powierzchniowej do wodorocieczalnych farb, dodatków, uszczelnaczy, płynów, itp. Łatwo mieszalny nieszkodliwy dla pracowników.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek M-241

Inhibitor do ochrony aluminium i jej stopów przed korozją wewnętrzną, a także chłodziw na bazie wody, płynów eksploatacyjnych do obróbki metali i procesowych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek na bazie wody M-370

Dodatek stosowany do ochrony antykorozyjnej różnorodnych metali przeznaczony do wodnych płynów, smarów, środków czyszczących i powłok stosowanych do obróbki metali podczas wytwarzania produktów. Dostępny w wersjach przeznaczonych wyłącznie dla metali.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

M – 381

Inhibitor korozji na bazie wody, który jest używany w najbardziej efektywny sposób z karbonizowanymi lateksami akrylowymi lub lateksami styrenowo - akrylowymi. Łączy moc M-380, M-119LV i inhibitora rdzy powierzchniowej. Nie zawiera żadnych azotanów ani amoniaku.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

M – 408

Dodatek inhibitora korozji do płynu hamulcowego. Jest zgodny z płynami hamulcowymi DOT 3, 4 i 5, ale jest szczególnie skuteczny w płynach hamulcowych na bazie krzemu, takich jak DOT 5.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek do powłok M-435

Dodatek na bazie wody do powłok wodnych lub związków VpCI®. Ochrona metali żelaznych i nieżelaznych. Zapobiega korozji typu flash.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

M-5120 Opatentowany dodatek do powłok foliowych

Dodatek na bazie wodnej przeznaczony do powłok zgrzewanych na gorąco i opakowań konturowych. Ochrona metali żelaznych i nieżelaznych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

M-528/528L

Dodatek do płynów hydraulicznych stosowanych w wodnych systemach sterowania produkcją.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek do olejów i smarów M-529/529 SC

Inhibitor korozji na bazie oleju do olejów smarowych do silników benzynowych i wysokoprężnych, smarowania hydrauliki i innych olejów systemów procesowych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek do olejów hydraulicznych i przekładniowych M - 530

Inhibitor korozji na bazie oleju, zawierający demulgator do stosowania w olejach hydraulicznych i przekładniowych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek do powłok M-5365

Dodatek na bazie rozpuszczalnika do powłok i związków nie - wodnych. Ochrona metali żelaznych i nieżelaznych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek do silnikowych płynów chłodzących M-640/640L

Dodatek antykorozyjny do silnikowych płynów w układach chłodniczych na bazie glikolu. Ochrona metali żelaznych i nieżelaznych. Przeszedł test firmy motoryzacyjnej GM ASTM-D-1384.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Dodatek olejowy / wodny M-645

Dodatek antykorozyjny do zastosowań morskich. Szczególnie skuteczny w zbiornikach balastowych i platformach przybrzeżnych zawierających wodę morską oraz do hydro badań. Biodegradowalny, dozwolony zrzut do morza.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-111

Dodatek w proszku do wodnych alkalicznych środków czyszczących, który zapewnia doskonałą ochronę przed korozją typu flash, przy niskich stężeniach dla części procesowych.
Opakowanie: pojemniki 23 kg, 223 kg i luzem

Produkty opakowaniowe VpCI®

Folie / Tworzywa sztuczne / Tkaniny / Włókny

VpCI-125 opatentowana folia antystatyczna

Unikalne folie wielofunkcyjne: Zabezpieczenie VpCI® i ochrona ESD. Przezroczysta ochrona dla wielu metali, zgrzewalna ciepłotą. Chroni przed powstawaniem ładunków elektrostatycznych oraz przed korozją. Nadaje się do ponownego przetworzenia - recyklingu. Spełnia wymagania MIL-PRF-81705D w zakresie własności ESD.
Opakowanie: Rozmiary standardowe i niestandardowe

VpCI®-126, opatentowana niebieska folia zgrzewalna

Przezroczyste folie z tworzyw sztucznych VpCI® do ochrony różnorodnych metali. Zgrzewanie ciepłotą. Dostępne również w formie worków zamykanych Zip-Lock®, i w odmianach folii kurczliwych. Spełnia MIL-PRF-22019D i MIL-B-22020D. Produkt może być poddawany recyklingowi.
Opakowanie: Standardowe i niestandardowe worki, rolki i arkusze

Bio-Pad™

Unikalny elastyczny materiał antykorozyjny, wykonany w 100% z biowłókna. Zapewnia ekologiczne i trwałe możliwości pakowania w celu zapewnienia ochrony przed korozją.
Opakowanie: Rozmiary na życzenie

Pokrowce zabezpieczające CorrCaps VpCI®

Elastycznie zszyte z VpCI®-126 lub EcoWeave dla uzyskania "przykrycia", które chroni narażony zespół hamulcowy w pojazdach. Doskonała ochrona i łatwa aplikacja. Może być uszyty w wymiarach od średnicy 1 "(2,5 cm) do ponad 24" (60 cm).
Opakowanie: Rozmiary na życzenie

Laminat barierowy Corrlam® VpCI®

Wytrzymała zbrojona folia zabezpieczająca /VpCI® o strukturze polietylenu laminowanego. Wyjątkowa ochrona wrażliwych na wilgoć i tlen części metalowych. Idealna do pakowania próżniowego. MIL PRF-131J
Opakowanie: Dostępna w niestandardowych rozmiarach jako worki, pokrowce, koce itp.

CorrNetting

CorrNetting jest wytłaczany z najwyższej jakości żywicy PE i Cortec® multimetall VpCI. Zapewnia bardzo skuteczne pakowanie, które łączy ochronę fizyczną, amortyzację i zabezpieczenie antykorozyjne różnorodnych metali w zakresie wrażliwych części mechanicznych i innych materiałów wrażliwych.
Opakowanie: Dostępny w szerokiej gamie rozmiarów, w kształcie rurowym lub w kształcie płaskiego arkusza

Folia pęcherzykowa Cor-Pak VpCI® opatentowana

Ma ochronę VpCI®. Zaprojektowana do amortyzacji, jako przekładki, wypełnianie pustych przestrzeni i do przekładania. VpCI® zawarte w folii pęcherzykowej zapewniają ochronę dla różnorodnych metali. Nadaje się do ponownego przetworzenia - recyklingu.
Opakowanie: Standardowe i niestandardowe arkusze folii, worki i wiązki

Corr Seal VpCI® folia

Folie te służą do pakowania przedmiotów o dowolnych kształtach, nawet o ostrych krawędziach, na tekturowych podkładkach. Folia typu surlin jest jednostronnie powlekana klejem i lotnymi inhibitorami korozji co pozwala na ścisłe przylgnięcie do kartonu a jednocześnie chroni przed korozją.

Opakowanie: Rolki w rozmiarach na życzenie

Cor-Pak® VpCI® Kartonplast PE

Cor-Pak® VpCI Kartonplast PE 100% poddający się recyklingowi materiał opakowaniowy z polipropylenu komorowego, łatwo formuje się w pudełko, pojemniki i zbiorniki niestandardowe.

Opakowanie: Dostępna w rozmiarach na życzenie

Materiał LD Cor-Pak®

Silna włóknina formowana płynnie składająca się z kombinacji włókien syntetycznych i celulozowych.

Opakowanie: Dostępna w rolkach, aby precyzyjnie dopasować określoną aplikację

Folia Cor-Pak® EX VpCI®

Wytlaczana folia polietylenowa o dużej gęstości z VpCI®. Chroni metale żelazne i nieżelazne. Doskonała bariera. 1,25 mln (32 mikronów).

Opakowanie: Standardowe i niestandardowe rolki i arkusze folii

Folia Cor-Pak® VpCI®

Wyjątkowo lekka (25 mikronów / 1 mil) i mocna folia HDPE do miejscowego uszczelniania oraz do innych zastosowań od owijania do przekładania. Zastosowanie dla wielu metali, podlega recyklingowi, doskonała bariera, odporna na wilgoć i rozdarcia.

Opakowanie: Dostępna w pojedynczych arkuszach folii o szerokości (91 i 122 cm).

Cor-Pak® VpCI® Opatentowana folia

Folia przezroczysta z VpCI® do zabezpieczania wielu metali. Zapewnia wysoką przejrzystość, opakowania detaliczne i hurtowe.

Opakowanie: Rozmiary na życzenie

Cor-Pak® VpCI® stretch, opatentowana folia

Utrzymuje bezpiecznie na swoim miejscu zabezpieczane elementy, przezroczysta. Nie pozostawia pozostałości na częściach. Ochrona różnorodnych metali. Dostępne ręczne i maszynowe.

Opakowanie: Rolki standardowe i niestandardowe.

EcoWeave® VpCI® pleciona tkanina polietylenowa

Folia VpCI Film® przeznaczona do stosowania tam, gdzie wymagana jest dodatkowa wytrzymałość i odporność.

Opakowanie: Rozmiary na życzenie

Folia Eco-Corr®

Certyfikacja BPI w 100% biodegradowalna i kompostowalna folia, wykorzystuje opatentowaną technologię Cortec VpCI®. To zapewnia lepszą wytrzymałość na rozciąganie, wytrzymałość na rozdarcie oraz najwyższą zdolność wydłużenia w porównaniu do folii polietylenowych o dużej gęstości. Jest ona również stabilna cieplnie i stabilna w wodzie i nie rozpada się ani nie pęka w trakcie używania.

Opakowanie: Rolki standardowe i niestandardowe oraz worki.

Folia Eco-Corr® ESD

Polimerowa folia wyłoczna, która zapewnia te same właściwości ESD i antykorozyjne co VpCI® -125 i ulega w 100% biodegradacji.

Opakowanie: Rolki zwykłe oraz worki

Materiał EcoShield®

Wielowarstwowy materiał ochronny z włókninową, miękką warstwą wewnętrzną. Materiał EcoShield® chroni cenne przedmioty przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi (np. zarysowaniami) podczas przechowywania i transportu. Nadaje się do wielokrotnego użycia i w pełni podlega biodegradacji.

Opakowanie: Może być dostosowana do rozmiarów na życzenie

EcoShield™ VpCI® arkusz tekstury falistej

Karton EcoShield® VpCI® jest unikalnym produktem, który łączy inhibitory korozji fazy lotnej Cortec (VpCIs) i powłoki barierowe. Dostępny również jako arkusz EcoShield®, który nie zawiera VpCI®.

Opakowanie: Dostępny w gramaturze papieru arkusza 42 # / MSF (205 g/m²) i dostępne są również opakowania na życzenie.

MilCorr® VpCI® opatentowana folia termokurczliwa

Folia kompozytowa, zawierająca najwyższy pakiet dodatków: Inhibitory antykorozyjne fazy lotnej działające na różnorodne metale Cortec® (VpCI®) wraz ze stabilizatorami UV. Grubość folii 10 mils Opakowanie: Dostępne w postaci arkuszy folii i rulonów.

Produkty opakowaniowe VpCI®**Papier i opakowania papierowe****VpCI® antypoślizgowy arkusz papieru**

Arkusz antypoślizgowy Cortec VpCI® przeznaczony jest do ochrony przed korozją, jak również do zabezpieczania przed poślizgiem pudeł i skrzyń, kartonów i toreb, aż do dwudziestostopniowego kąta nachylenia.

Opakowanie: Rozmiary standardowe i niestandardowe

Papier VpCI®-144

Bariera z papieru powlekanego zabezpieczająca wiele metali VpCI®. Doskonałe zabezpieczenie przed wilgocią. Zastępuje papier powlekany polietylenem, podlega recyklingowi, ulega ponownemu przetworzeniu i jest nietoksyczny.

Opakowanie: Standardowe i niestandardowe rolki i arkusze folii

VpCI®-145 papier antykorozyjny

Papier antykorozyjny, antystatyczny łączący właściwości antykorozyjne i antystatyczne w celu zapewnienia kompleksowego papieru opakowaniowego do zapakowania Państwa wartościowych przedmiotów.

Opakowanie: Rolki i arkusze w rozmiarach na życzenie.

VpCI®-146 opatentowany papier antykorozyjny

Papier pakowy siarczanowy VpCI® chroni metale żelazne i nieżelazne. Nie zawiera azotynów i chromianów. W pełni podlega recyklingowi.

Opakowanie: Standardowe i niestandardowe rolki i arkusze.

VpCI®-148 odporny na działanie smarów

Oprócz doskonałych właściwości antykorozyjnych, VpCI®-148 zapewnia również odporność na smary, oleje, i rozpuszczalniki.

Opakowanie: Standardowe i niestandardowe rolki i arkusze.

Papier VpCI®-149

Papier antykorozyjny do ochrony różnorodnych metali. Stworzony specjalnie w celu zapewnienia doskonałej ochrony dla wrażliwych metali takich jak miedź, aluminium i żelazo.

Opakowanie: Standardowe i niestandardowe rolki i arkusze.

VpCI®-350 AHS środek do nasączania tekstury

Powłoka do przemysłowego nasączania papieru, tekstury i pudełek. Po nasączeniu tworzy się jednostronnie chroniące przed korozją opakowanie.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-350/357 roztwór

Powłoka Multimetall VpCI® do elastycznych podłoży opakowaniowych, takich jak opakowania z papieru pakowego i pudełka z tekstury falistej. Dostępna w kompozycji na bazie rozpuszczalnika lub na bazie wody.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-355 EcoCoat

Wodoodporna powłoka stanowiąca barierę przeciwwilgociową, ulega recyklingowi i może być poddawana ponownemu przetworzeniu w produkcji papieru. Zastępuje powłoki woskowe i polietylenowe opakowań papierowych i tekstury falistej.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

EcoShield VpCI® papier z warstwą tekstury falistej

Arkusze pokryte powłoką barierową zabezpieczającą przed wilgocią. Jedną z kluczowych cech jest to, że w pełni podlega przetworzeniu przy jednoczesnym zapewnianiu właściwości barierowych podobnych lub lepszych niż te powłok woskowych czy też polietylenowych arkuszy papieru lub warstwy płaskiej tekstury falistej.

Opakowanie: Papierowe o gramaturze 30 # / 3msf (49 g/m²), 45 # / 3msf (73 g/m²) i z warstwy płaskiej tekstury falistej o gramaturze 42 # / MSF (205 g / m²)

Arkusze Cor-Pak®

Najwyższej jakości arkusze papieru o działaniu antykorozyjnym w branży. Zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne dla wielu metali. Podlega recyklingowi/ ponownemu przetworzeniu na papier.

Opakowanie: Rozmiary niestandardowe i konstrukcje dostępne na życzenie, w rozmiarze 42 funty/1000 m² (205 g/m²) arkusza płaskiego papieru falistego. Dostępne są inne gramatury.

Papier wzmocniony Cor-Pak VpCI®

Wykonany z najwyższej jakości, wzmocnionego neutralnego naturalnego papieru pakowego. Ten produkt zapewnia doskonałą odporność na rozrywanie, a także zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne metali żelaznych i nieżelaznych.

Opakowanie: Rozmiary i kształty dostępne na życzenie.

Papier wielowarstwowy Cor-Pak VpCI®

Wykonany z najwyższej jakości neutralnego, naturalnego papieru pakowego. Produkt ten zapewni doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne metali zarówno żelaznych jak i nieżelaznych, jednocześnie zapewnia odporność na działanie smarów i wilgoci.

Opakowanie: Rozmiary i formy dostępne na życzenie.

Wkładka papierowa Corrosorber VpCI®

Wkładka papierowa w szczególności przeznaczona do ochrony metali szlachetnych takich jak srebro, złoto, miedź, cyna i miedź.

Opakowanie: Dostępne w standardowych i niestandardowych rolkach i arkuszach

Produkty opakowaniowe VpCI®**Urządzenia, emitory i gąbka**

Opatentowana gąbka impregnowana serii VpCI®.130

Wielofunkcyjne działanie: VpCI® / antystatyczne. VpCI®-131, 132, 133, 134 i 137 są impregnowanymi gąbkami do zabezpieczania metali żelaznych i nieżelaznych. Dostępne w różnych rozmiarach. Nie zawierają azotynów, nie są toksyczne. Spełniają wymagania MIL-PRF-81705D w zakresie własności ESD. VpCI®-133 NSN 6950-01-426-3539.

Opakowanie: Dostępne są rozmiary standardowe i niestandardowe

BioPad® patent zgłoszony.

BioPad to produkt zapewniający bardzo elastyczne zabezpieczenie antykorozyjne, jest stworzony w 100% z biowłóknin.

Opakowanie: Rozmiary na życzenie.

Cor-Pak® 1-MUL opatentowane woreczki oddychające

Membrana oddychająca Tyvek® wypełniona VpCI® – do różnorodnych metali. Przeznaczone tam, gdzie nie można rozsypać luźnego proszku. GSA 8030-01-208-1769

Opakowanie: 300 na karton

Pigułki Cor-Pak VpCI®

Uniwersalne VpCI® mające zastosowanie dla różnorodnych metali. Ulotka w opakowaniach. Nie zawiera azotynów, zastosowanie - do metali nieżelaznych i żelaznych. Zgodne z MIL I-22110C

Opakowania: 1000 na butelkę, 4 butelki w kartonie

Desicorr® / Desicorr VpCI®

Desicorr® to woreczek z pochłaniaczem wilgoci. Desicorr VpCI® jest woreczkiem typu dwa w jednym, który zawiera unikalne połączenie pochłaniacza wilgoci i VpCI®.

Opakowanie: w kartonach po 300 woreczków.

VpCI® do oczyszczania i uzdatniania wody**VpCI®-611**

Skoncentrowany dodatek inhibitorów korozji do czyszczenia hydrodynamicznego, hydropiaskowania i prób ciśnieniowych, nietoksyczny.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-615 inhibitor korozji do kotłów

Fosfonianowy, antyskalant do wody twardej i inhibitor korozji o przedłużonym działaniu, zabezpieczający kotły nisko i średnio ciśnieniowe.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-617 do uzdatniania wody w kotłach

Rozpuszczalny w wodzie, zapewnia długotrwałą ochronę przed korozją i tworzeniem się kamienia kotłowego. Nadaje się do kotłów nisko i średnio - ciśnieniowych.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-641 inhibitor korozji wody słodkiej

Środek antykorozyjny na bazie wody w celu ochrony metali żelaznych lub nieżelaznych w wodach przemysłowych. Szczególnie nadaje się do systemów obiegów zamkniętych i hydro - badań.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-644 inhibitor korozji do solanek

Dodatek antykorozyjny dla metali żelaznych i nieżelaznych do wody zawierającej sole nieorganiczne, w tym chlorki.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-645 inhibitor korozji wykorzystanie morskie

Nietoksyczny, biodegradowalny koncentrat zaprojektowany, aby zapewnić długotrwałą skuteczność w wodzie słodkiej, w wodzie słonej, solance i innych silnie żrących roztworach zawierających rozpuszczone siarczki i halogenki.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-649 Proszek do większości metali

Rozpuszczalny w wodzie inhibitor stosowany do wielu metali. Zalecany do zamkniętych obiegów układów chłodzenia. Skuteczny w niskich dawkach. Dostępny również w postaci proszku. Inhibitor korozji do układów chłodzenia.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Boiler Lizard® opatentowany

Lotny inhibitor korozji (VpCI®) sublimujący proszek w woreczkach (PVA) rozpuszczalnych w wodzie, do suchej konserwacji kotłów w okresie przestoju. Ulega biodegradacji, nietoksyczny. Stanowi skuteczną ochronę dla metali żelaznych i aluminium.

Opakowanie: Rurki kartonowe (1 worek na rurkę)

BIOCLEAN 610

Produkt na bazie fosfolipidów oleju kokosowego, przeznaczony do dyspersji i zapobiegania rozwoju mikrobiologicznego w systemach uzdatniania wody.

Opakowanie: Opakowania 5 galonów (19 litrów)

BIOCLEAN 612

Silny środek penetrujący na bazie amid alifatycznych i dyspergator pozostałości organicznych do zastosowań przemysłowych.

Opakowanie: Opakowania 5 galonów (19 litrów)

Cooling Loop Gator®

Lotny inhibitor korozji (VpCI®), proszek w rozpuszczalnych w wodzie workach z alkoholu poliwinylowego (PVA), opracowany do sezonowych przestojów.

Opakowanie: Worki 4 x 2,2 lb (4 x 1 kg) w kartonie

Cooling Tower Frog®

Lotny inhibitor korozji (VpCI®), proszek w rozpuszczalnych w wodzie workach z alkoholu poliwinylowego (PVA), opracowany do sezonowych przestojów

Opakowanie: Worki 2 x 4 lb (2 x 1,8 kilograma) w kartonie

Closed Loop Toad

Unikalne połączenie proszkowych lotnych inhibitorów korozji (VpCI®) w rozpuszczalnych w wodzie woreczkach z PVA. Produkt opracowany w celu zapewnienia ochrony przed korozją w układach chłodzenia recyrkulacyjnych i eksploatacyjnych:

Opakowania: Worki 4 x 2,2 lb (4 x 1 kg) w kartonie

Odtleniacz S-7

Odtleniacz przeznaczony do ochrony systemów kotłów przed korozją tlenową (nie zawiera hydrazyny).

Opakowanie: pojemniki 22.7 kg, 45.4 kg.

S-8

S-8 to unikatowy produkt opracowany wyłącznie ze składników posiadających aprobatę FDA. Produkt ten jest używany do ochrony przed korozją metalowych puszek do produktów spożywczych podczas mycia i sterylizacji pakowanej żywności.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-10/S-10F kondensat inhibitora korozji

Inhibitor korozji do układów chłodzenia, technologicznych i kondensatu w kotłach i systemów technologicznych.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-11 / S 11 dodatek organiczny

Dodatki do systemów kwasowych, takie jak przemysłowe roztwory czyszczące i gorące kąpiele trawiące. Hamuje atak kwasów

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-14 / S-14 F / S-14 RO antyskalant

Uniwersalny antyskalant do uzdatniania wody. Niepalny i nietoksyczny.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-14 Bio

Unikalny ekologiczny moduł blokujący przeznaczony do chłodni kominowych i innych otwartych układów, recyrkulacyjnych układów chłodzenia. Jest to rzadkie połączenie silnego inhibitora zgorzelin i doskonałego zabezpieczenia antykorozyjnego metali:

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-15 dodatek do kotłów

Ten produkt to połączenie odtleniacza i lotnych amin neutralizujących. Konwersuje czerwoną rdzę w twardą nierozpuszczalną czarną Preparat jest przeznaczony dla średnio i wysoko – ciśnieniowych kotłów.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-16 środek antypieniący

Środek do systemów wodnych ale nie tylko. Specjalnie dobrany do użytku w połączeniu z systemami inhibitorów Cortec® na bazie wody oraz na bazie oleju. Stabilny zarówno w warunkach kwasowych jak i zasadowych. Nie zawiera polimeru krzemooorganicznego.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-69 dodatek do uzdatniania wody

Organiczny moduł blokujący do preparatów uzdatniania wody, który zawiera unikalne połączenie inhibitorów fazy kontaktowej i lotnej. Dostępny w formie płynnej lub w proszku. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

S-607 dodatek bioremediacji

Bezpieczna, skuteczna i przyjazna dla środowiska alternatywa dla usuwania zanieczyszczeń z ropy naftowej w glebie i wodzie.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Eko – Produkty VpCI®

EcoAir VpCI®-377

Zamgławiacz na bazie wody z opóźnionym pobudzaczem. Może być umieszczony w pojemniku i pozostawiony do momentu dozowania. Niepalny.

Opakowanie: Puszki 13 uncji (369 g), po 12 w pudełku

EcoAir VpCI®-377

Środek antykorozyjny na bazie wody do tymczasowego zapobiegania korozji. Niepalny. Opakowanie: Puszki 12 uncji (340 g), po 12 w pudełku

EcoAir VpCI®-414

Środek czyszczący na bazie wody, biodegradowalny. Przylega do sufitów i powierzchni pionowych w trudno dostępnych miejscach. Niepalny.

Opakowanie: Puszki 13 uncji (369 g), po 12 w pudełku

EcoClean VpCI®-416

Nietoksyczny biodegradowalny płyn do usuwania ciężkich węglowodorów, smarów i olejów maszynowych.

Opakowanie: Tuzin butelek 16 uncjowych (0,47 litra) w kartonie, dostępny również w zestawach

EcoAir VpCI®-422

Nietoksyczny środek usuwający rdzę i nalot z stali, żelaza, miedzi, mosiądzu, chromu i aluminium. Zmodyfikowana wersja VpCI®-422G zalecana jest do stosowania na stal ocynkowaną. Niepalny.

Opakowanie: Puszki 14 uncji (397 g), po 12 w pudełku

EcoClean VpCI®-423

Płyn tiksotropowy wykorzystuje naturalne związki organiczne w celu usunięcia rdzy, zgorzelin i tlenków.

Opakowanie: 12 butelek (0,47 litra) w kartonie.

Środek czyszczący do złota i srebra EcoClean®

Ulepszony środek VpCI® do polerowania srebra i złota przy stykach elektrycznych, stosowany również z powodzeniem w jubilerstwie i do zastaw stołowych.

Opakowanie: Pojemniki (453 gram), po 6 w kartonie

Eco-Corr / Eco-Corr ESD

Polimerowa folia wytłaczana – biodegradowalna zawierająca VpCI®. Wersja ESD posiadająca również własności antystatyczne.

Opakowanie: Rolki standardowe i niestandardowe oraz worki.

Smar uniwersalny EcoLine®

Smar VpCI® na bazie sojowych estrów metylowych i przeznaczony do celów przemysłowych, detalicznych i użytku domowego. Zawiera modyfikator tarcia i dodatek smarny typu EP. Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Środek czyszczący/ Środek odtłuszczający EcoLine®

Ulepszony środek czyszczący./ środek odtłuszczający, rozpuszczalny w wodzie przeznaczony do ciężkich prac czyszczących w zastosowaniach przemysłowych i handlowych, na bazie sojowych estrów metylowych. Zapewnia czasową ochronę antykorozyjną.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Płyn obróbkowy EcoLine®

Wielofunkcyjny biodegradowalny koncentrat na bazie estrów metylowych oleju sojowego, przeznaczony do wykonywania operacji cięcia metalu. Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Smar do maszyn przemysłu spożywczego EcoLine®

Wysokiej jakości smar antykorozyjny, opracowany w oparciu o amerykański naturalny olej sojowy. Spełnia wymagania USDA H-I i przepisy USFDA: 21CFR 178.3570 „smary dopuszczone do przypadkowego kontaktu z żywnością.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Zabezpieczenie antykorozyjne EcoLine®

Czasowa powłoka ulegająca biodegradacji na bazie estrów metylowych oleju sojowego. Przeznaczona do użytku w środowiskach trudnych, morskich i przy wysokiej wilgotności zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

EcoLine®-3220

W 100% bio – powłoka czasowa, gotowa do użycia. Produkt ten na bazie oleju rzepakowego zapewnia wytrzymałą powłokę, która przylega do powierzchni metalowych, co zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną podczas magazynowania i transportu. Ponadto, zapewnia długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne w fazie lotnej. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

EcoLine®-3690

Biopowłoka, biodegradowalna, gotowa do użycia, czasowa przeznaczona do trudnych środowisk morskich i o wysokiej wilgotności. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

EcoSpray VpCI®-238

Zabezpiecza styki elektryczne i elektroniczne oraz komponenty. Wielofunkcyjna forma użytkowa zapewnia trójdrożną ochronę: Zabezpieczenie antykorozyjne różnorodnych metali, działanie antystatyczne i czyszczące. Spray antykorozyjny zapewnia suchą, ultra - cienką, powłokę ochronną. Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych na sprzęcie elektronicznym i komponentach. Nie zmienia właściwości oporu elektrycznego, właściwości magnetycznych czy termicznych. Opakowanie: 12 butelek 16 uncjowych (0,47 litra) w kartonie.

EcoSpray VpCI®-325

Zastępuje olej naturalnymi biodegradowalnymi smarami i inhibitorami korozji. Opakowanie: 12butelek 16 uncjowych (0,47 litra) w kartonie,

EcoSpray VpCI®-389

Powłoka na bazie wody do stosowania na nierdzewne żelazo, stal i aluminium. Opakowanie: 12 butelek 16 uncjowych (0,47 litra) w kartonie,

Produkty przygotowania powierzchni

VpCI®-405 środek myjący z inhibitorami korozji

Ulepszony środek czyszczący i odtłuszczający przeznaczony do czyszczenia w zastosowaniach przemysłowych. Doskonale nadaje się do usuwania nagaru, smarów, brudu i innych zanieczyszczeń. Zapewnia czasową ochronę antykorozyjną różnorodnym metalom. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-408 Środek myjąco odtłuszczający

Lekko alkaliczny środek myjąco – odtłuszczający, nie pieniący do usuwania lekkich i średnich osadów olejowych. Przeznaczony do stosowania w myjkach wysoko ciśnieniowych części, zapewnia krótkoterminową ochronę przed korozją po czyszczeniu. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-411/411 żelowy środek myjący

Ulepszony środek czyszczący/ odtłuszczający, rozpuszczalny w wodzie z zawartością kompozycji zapachowej d - limonen przeznaczony do szczególnie trudnych zadań związanych z czyszczeniem w zastosowaniach przemysłowych i handlowych. Dostępny w formie żelu do zastosowań w miejscach trudno dostępnych. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-414 środek odtłuszczający

Lepki płynny koncentrat przeznaczony do usuwania powłok czasowych z czystego odsłoniętego metalu i powierzchni pokrytych farbami. Może być również stosowany do usuwania wosków, brudu, olejów, smarów i trudnych do usunięcia zanieczyszczeń. Po zastosowaniu zapewnia krótkoterminową, ochronę różnorodnych metali. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-415 środek myjąco odtłuszczający

Ulepszony środek czyszczący / odtłuszczający, biodegradowalny, lekko zasadowy do zastosowań lotniczych. Doskonale do usuwania olejów, smarów, brudu i nagaru. Zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne większości metalem zaraz po czyszczeniu. Zgodny z MIL PRF-87937D w QPL #. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-416 środek myjąco odtłuszczający

Ulepszony, alkaliczny środek czyszczący i odtłuszczający, który może być używany w zastosowaniach przemysłowych. Skuteczny w neutralizacji powierzchni metalowych po czyszczeniu kwasowym lub wytrawianiu, dodatkowo zapewnia ochronę przed korozją do 6 miesięcy. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-417 środek myjąco odtłuszczający

Ulepszony środek czyszczący i odtłuszczający opracowany do czyszczenia urządzeń przemysłowych. Działa bardzo dobrze zarówno w myjkach ciśnieniowych jak i w urządzeniach ultradźwiękowych. Niska pienność. Zapewnia krótkoterminowe zabezpieczenie antykorozyjne różnorodnych metali zaraz po czyszczeniu. Opakowanie: Pudełka 23 kg oraz beczki 45.4 kg.

VpCI®-418/418L/418LM środek myjąco odtłuszczający

Silny zasadowy środek czyszczący odtłuszczający do stosowania w urządzeniach czyszczenia przemysłowego. Niepieniący środek czyszczący, który zapewnia krótkoterminowe zabezpieczenie antykorozyjne różnorodnych metali po zakończeniu czyszczenia. i luzem. Jest również dostępny jako Safe-T-Charge w rozpuszczalnych w wodzie woreczkach o pojemności 5 funtów (2.3 kg) oraz w wersji 418M (wersja nie zawierająca sodu). Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-419 środek myjąco odtłuszczający

Silny koncentrat czyszczący i odtłuszczający opracowany do czyszczenia sprzętu przemysłowego, w rafineriach na polach naftowych i wyposażenia statków. Zapewnia czasową ochronę antykorozyjną metalem żelaznym. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-422/423 organiczny odrdzewiacz

Środek do usuwania rdzy i nalotów z metali żelaznych i nieżelaznych ekologiczny, ulega biodegradacji, nie działa agresywnie na metalowe podłoże. Nie zagraża ludzkiej skórze, większości farb, tworzywom, gumie lub podobnym. VpCI®-423 jest doskonałym żelem do stosowania na powierzchniach pionowych i w trudno dostępnych miejscach. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-425 Neutralny odrdzewiacz (w proszku) usuwający nalot.

Organiczny odrdzewiacz w proszku, przyjazny dla środowiska, ulegający biodegradacji. Skuteczny w niskich dawkach przy usuwaniu rdzy, nalotów i zgorzeliny. Opakowanie: Pudełka po 2,3 kg, pudełka po 23 kg, beczki po 45.4 kg.

VpCI®-426 Gel/426 drdzewiacz

Silny, płynny koncentrat do usuwania rdzy, zgorzeliny i nalotu z praktycznie każdej powierzchni metalowej. Szczególnie skuteczny w usuwaniu nalotu z utleniania aluminium, stali węglowej, stali nierdzewnej i miedzi. Wykorzystuje technologię VpCI®. Dostępny również w postaci proszku oraz żelu. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-427 środek do czyszczenia aluminium/ usuwania nalotu

Koncentrat na bazie wody, rozpuszcza tlenki i zgorzelinę z aluminium. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-429 środek czyszczący do większości metali

Bardzo skuteczny odrdzewiacz do większości metali o pH neutralnym. Nie tylko całkowicie oczyszcza zardzewiałe powierzchnie, ale również zapobiega dalszej korozji podczas procesu czyszczenia. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-432/433 zmywacz farb i graffiti

Silny preparat w formie płynnej lub żelowej do usuwania farby, przeznaczony do usuwania farb i powłok. Szczególnie skuteczny w przypadku usuwania substancji alkidowych, akrylowych i uretanowych. Może być używany na powierzchniach metalowych, betonowych i drewnianych. VpCI®-433 to wersja w żelu środka VpCI®-432. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI®-440

Środek do obróbki wstępnej na bazie wody, powierzchni stali, żeliwa, aluminium, miedzi i innych metali. VpCI®-440 może zastąpić systemy fosforanowania i chromianowania.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Corwipe® 300/500/Ściereczki

Uniwersalne ściereczki do wycierania pozostawiające antystatyczną powłokę. Usuwają olej, smar i lekką rdzę. Opakowanie: 25 ściereczek w opakowaniu, 12 opakowań w kartonie

MCI® Produkty betonowe/ konstrukcyjne**Powłoka anty – graffiti MCI®**

Dwuskładnikowa powłoka rozpuszczalnikowa na bazie alifatycznych uretanów do betonu, w celu zapewnienia łatwego usunięcia graffiti.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI® Powłoka architektoniczna

Powłoka na bazie wody – podkładowo nawierzchniowa zawierająca inhibitor korozji przeznaczona do zapewnienia ochrony w trudnych aplikacjach zewnętrznych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI® powłoka do powlekania prętów zbrojeniowych

Powłoka do powlekania prętów zbrojeniowych MCI® na bazie wody, która zapewnia doskonałą odporność na korozję prętom zbrojeniowym podczas przechowywania i po osadzeniu w betonie.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Powłoka do powlekania prętów zbrojeniowych NT MCI®

Wersja nie - kleista powłoki do powlekania prętów zbrojeniowych MCI®.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Folia budowlana MCI®

Czarna folia paro-izolacja, PE do stosowania w budownictwie. Zapewnia zabezpieczenie antykorozyjne różnorodnym metalom oraz ochronę przed UV i w 100% podlega recyklingowi.
Opakowanie: Arkusze folii 20 "x 100" (6,10 mx 30,48 m)

MCI Creteskin®

Przemysłowy środek antyadhezyjny zawierający antykorozyjne inhibitory zapobiegające migracji korozji Cortec (MCI®). Jest on przeznaczony do ochrony urządzeń, pojazdów oraz komponentów w branży budowlanej.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI® EcoCure, opatentowany utwardzacz

Stosowany powierzchniowo środek uszczelniający/ utwardzający na bazie oleju sojowego, zawierający inhibitory zapobiegające migracji korozji (MCI®).
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI® włókna

Monopolipropylenowe włókna zawierające inhibitory zapobiegające migracji korozji (MCI®).
Opakowanie: Worki - 2.3 kg, 23 kg oraz beczki 45 kg

MCI® Fiber Grenade

Worek w kontakcie z wodą z zaprawy betonowej łatwo rozpuszczalny. Po około dwóch minutach mieszania, worek się całkowicie rozpuści, a związki MCI® rozprószy się w mieszaninie w celu zabezpieczenia stali zbrojeniowej, stali ocynkowanej i innych metali w betonie.
Opakowanie: 20 woreczków - 1 funtowych w kartonie.

MCI Grenade®

Inhibitor zapobiegający migracji korozji. Proszek pakowany w rozpuszczalne w wodzie woreczki PVA. Jeden woreczek zapewnia ochronę przed korozją dla jednego jardea sześciennego (0,76 m³) betonu.
Opakowanie: 20 woreczków - 1 funtowych (500 g) w kartonie.

MCI® Mini Grenade

Inhibitor zapobiegający migracji korozji w proszku pakowany w rozpuszczalne w wodzie woreczki PVA. Jeden mini - woreczek zapewnia ochronę przed korozją dla 0,5 stopy sześciennego (0,015 m³) betonu.
Opakowanie: 100 woreczków - 0,02 funtowych (10 g) w kartonie.

Powłoka zdzieralna MCI®

Akrylowa, zdzieralna powłoka antykorozyjna na bazie wody. Produkt ten zapewnia ochronę mechaniczną przed nacięciami, ścieraniem, zadrapaniami i zbyt dużym nałożeniem na pokrywanej powierzchni.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Emitory PTC

Emitory PTC zawierają inhibitor zapobiegający migracji korozji (MCI®) w proszku do ochrony przed korozją drutów przenoszących naprężenia w słupach, metalu żelaznych i metalu nieżelaznych w obszarach osadzonych, wewnętrznych wgłębieniach i szczelinach.
Opakowanie: kartony po 50 sztuk

Zabezpieczenie muru MCI®

Przezroczysty elastomer silikonowy na bazie powłoki anty-graffiti, który może być stosowany do zewnętrznych elementów betonowych, murów i powierzchni metalowych.
Opakowanie: pojemniki 19dm³.

MCI®-309

Proszek do ochrony przed korozją metali żelaznych w elementach w obszarach wpuszczonych, wewnętrznych wgłębieniach i szczelinach.
Opakowanie: Beczki 2.3 kg, 23 kg i 45 kg.

MCI®-2000 domieszki do betonu przeciw migracji korozji - patent

Używane w celu zapobiegania powstawania korozji zbrojenia w betonie. Inhibitor na bazie amino – alkoholu dodawany do zaprawy betonowej. Spełniają wymagania ASTM G-109.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2001 opatentowana domieszka

MCI®-2001 jest sproszkowaną postacią MCI®-2000, która zawiera inhibitory zapobiegające migracji korozji na bazie amino - alkoholu i mają zastosowanie do betonu.
Opakowanie: baniaki - 22.7 kg beczki 45.4 kg

MCI®-2005 żel przeciw migracji korozji w konstrukcjach betonowych

Dawkowanie poprzez wtrysk do istniejącego betonu w celu zabezpieczenia antykorozyjnego zalewnej stali, w szczególności w miejscach narażonych na pęknięcia i łuszczenia.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2005/ MCI-2005 NS domieszki przeciwdziałające migracji korozji

Domieszka amino – karboksylanowa na bazie wody stosowana w celu ochrony antykorozyjnej zbrojenia w betonie. MCI®, może opóźnić czas wiązania betonu od 3 do 4 godzin w temperaturze 70° F (21° C). Dostępna również w zwykłej wersji wiązania (NS). Certyfikowany przez Underwriter's Laboratories, aby spełnić wymagania NSF 61.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2006/MCI-2006 NS domieszki do betonu przeciw migracji korozji

Domieszka amino – karboksylanowa w proszku stosowana w celu ochrony antykorozyjnej zbrojenia w betonie. MCI®-2006 może opóźnić czas wiązania betonu o od 3 do 4 godzin w temperaturze 21°C. Dostępne również w zwykłej wersji wiązania (NS). Certyfikowany przez Underwriter's Laboratories, dla spełnienia wymagań normy NSF 61.
Opakowanie: pudełka po 22,7 kg oraz beczki po 45.4 kg.

MCI®-2007 Super Corr®, opatentowany

Domieszka do betonu na bazie melaminy rozpuszczalna w wodzie wykorzystująca technologię MCI®-2005. MCI®-2007 zwiększa przepływność betonu, oprócz zapewnienia ochrony przeciwnokorozyjnej. Spełnia wymogi ASTM C-494 typu G duża redukcja wody / domieszki opóźniającej wiązanie.
Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2007 P, Patent zgłoszony

Domieszka do betonu na bazie polikarboksylanu, rozpuszczalna w wodzie wykorzystująca technologię MCI®-2006. MCI®-2007P zwiększa przepływność betonu, jak również zapewnia ochronę przeciwkorozyjną. Opakowanie: beczki - 22,7 kg, 45.3 kg.

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

Domieszka do betonu na bazie polikarboksylanu, rozpuszczalna w wodzie. MCI®-2008 jest przeznaczona do stosowania w mieszankach betonowych samozagęszczalnych i samopoziomujących. MCI®-2008 zwiększa przepływność betonu oraz zapewnia ochronę przeciwkorozyjną. Dostępna w wersji płynnej i w proszku. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2018 opatentowany uszczelniacz

Uszczelniacz betonu na bazie silanu zawierający inhibitory zapobiegające migracji korozji (MCI®). MCI®-2018 jest drobno - cząsteczkowym produktem, który umożliwia głęboką penetrację w betonie i zapewnia wodoodporność poprzez chemiczną reakcję z podłożem cementowym. Naprawiane podłoża są hydrofobowe i zachowują swój pierwotny wygląd. Uszczelnia powierzchnie porowate, co zapobiega przedostawianiu się chlorków i karbonatyzacją. Naprawiane powierzchnie betonowe są w pełni oddychające, a ich naturalna transmisja wilgoć - para nie ulega zmianie. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Uszczelniacz betonu MCI®-2019 / MCI®-2019 AG

Uszczelniacz betonu na bazie silanów, 40% substancji stałych, niska zawartość LZO z inhibitorami zapobiegającymi migracji korozji do ochrony betonu oraz zbrojenia. Wersja AG zawiera zielony nietrwały barwnik. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2019 W

40 % uszczelniacz silanowy na bazie wody, zawierający MCI® Spray, наносzony za pomocą pędzla lub wałka. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2020 V/O MCI®-2020 P inhibitor migracji korozji do istniejących już konstrukcji betonowych

Powłoka aminowo – karboksylanowa nakładana na istniejące powierzchnie betonowe w celu ochrony antykorozyjnej osadzonej stali. Certyfikowana przez Underwriter's Laboratories, w zakresie spełnienia wymagań normy NSF 61. MCI®-2020 V / O jest bardziej lepką wersją przeznaczoną do pionowych i sufitowych zastosowań. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Żel MCI®-2020

Wtryskowa postać inhibitora korozji, która wykorzystuje technologię chemiczną podobną do obróbki powierzchniowej MCI f-2020® firmy Cortec®. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2020 M / MCI®-2020 M V / O

Inhibitor zapobiegający migracji korozji nakładany powierzchniowo na istniejące powierzchnie betonowe, aby zapobiec korozji osadzonej stali, jest zaprojektowany do zastosowań pionowych i sufitowych. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2020 M SC

Skoncentrowana wersja MCI®-2020 M, która zapewnia jeszcze lepszą ochronę przed korozją. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Opatentowany uszczelniacz betonu MCI®-2021

Uszczelniacz betonu na bazie krzemianów zawierający inhibitory zapobiegające migracji korozji do ochrony betonu i osadzonych w nim prętów zbrojeniowych. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2022 opatentowany uszczelniacz

Uszczelniacz będący mieszanką silan-siloksan, na bazie wody. Penetrujący, paro - przepuszczalny, wodoodporny uszczelniacz zawierający cząsteczki MCI®-i do ochrony betonu, cegły, elementów murowych itp. oraz osadzonych prętów zbrojeniowych. MCI®-2022 V / O jest bardziej lepką wersją dostępną do zastosowań pionowych i sufitowych. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2023 środek pasywujący zaprawę

Dwuskładnikowa powłoka, modyfikowana polimerami, na bazie cementu do ochrony przed korozją narażonego na korozję zbrojenia i innych konstrukcji stalowych. Zawiera cząsteczki MCI®. Opakowanie: Proszek białaki 5kg i 12 kg.

HS MCI®-2026 podkład do betonu

Epoksydowa powłoka dwuskładnikowa, chemicznie odporna, na bazie wody, która spełnia wszystkie wytyczne USDA do stosowania w zakładach drobiarskich i mięsnych. Przezroczysta powłoka może być barwiona przy użyciu jednego z barwników MCI®-2026 . Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2026 powłoka podłogowa

W 100% ekstraktowa, epoksydowo – nowolakowa powłoka dwuskładnikowa odporna chemicznie spełniająca wszystkie wytyczne USDA w zakresie stosowania w zakładach mięsnych i drobiarskich. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2026 barwniki

Barwiące dodatki do stosowania w zakresie pigmentacji podkładu MCI®-2026 i powłok podłogowych. Opakowanie: 4 puszki - (0,94 litra) w pudełku

MCI®-2039 SC naprawcza zaprawa do betonu

Jednoskładnikowa, wzmocniona włóknem zaprawa. Doskonale właściwości adhezyjne, właściwości odprowadzania pary. Może być stosowana do naprawy każdego rodzaju betonu. Opakowanie: Worki - 25 kg, białaki - 5 kg.

MCI®-2050 środek antyadhezyjny

Wodny środek antyadhezyjny, który zapobiega osadzaniu się betonu, asfaltu, brudu i innych odpadów na elementach betonowych lub innym sprzęcie budowlanym przy jednoczesnym zapobieganiu powstawaniu korozji na powierzchniach metalu. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2060 środek do czyszczenia/ odtłuszczania betonu

Środek do czyszczenia / odtłuszczania w połączeniu z inhibitorami zapobiegającymi migracji korozji do zabezpieczania, oczyszczania i odtłuszczania konstrukcji betonowych. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2061 powierzchniowy środek czyszczący

Silny środek czyszczący, który bezpiecznie i skutecznie czyści plamy oleju powstałe na betonie. Ten silny środek do czyszczenia powierzchni jest wyjątkowy, ponieważ łączy w sobie działanie środków chemicznych z mikroorganizmami zdolnymi do biodegradacji węglowodorów, znajdujących się w oleju i innych, które pozostawiają plamy na betonie. Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

MCI®-2241/MCI®-2242 powłoka wodoszczelna

Elastyczne i oddychające membrany hydrofobowe, których działanie polega na unikalnym połączeniu emulsji akrylowej, cementu portlandzkiego i drobnych włókien. Przeznaczone są do zapewniania wodoszczelności wszystkim rodzajom klasy betonu i murom, w tym fundamentom, ścianom bloków, balkonów, parapetów, skrzynek do rozsąd, stopniom wodnym i fontannom. MCI®-2241 jest w kolorze szarym, MCI®-2242 jest biały. Opakowanie: MCI®-2241 / 2242 Składnik A dostępny jest w pojemnikach 8,9l lub 19 litrów. Składnik B jest dostępny w workach (11 kg). Każdy zestaw daje (15l). Okres trwałości wynosi 12 miesięcy zechowywanych, nieotwieranych opakowaniach.

MCI®-2246 Środek wiążący i antykorozyjny

MCI®-2246 to unikalne połączenie cementu portlandzkiego, mikro - krzemionki, żywic epoksydowych i akrylowych. Przeznaczony do wiązania świeżego betonu lub zaprawy ze starymi powierzchniami i do ochrony stali zbrojeniowej przed rdzą i korozją. Kiedy jest stosowany jako spoiwo, zapewnia 24-godzinny czas wiązania. Opakowanie: Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od 10 ° C do 29 ° C. Część A dostępna jest w zestawie 2 częściowym, w tym pojemnik 3,8l. i B worek - 13 kg.

MCI®-2311 naprawcza zaprawa do betonu

Jednoskładnikowa, pełnozakresowa zaprawa zawierająca technologię MCI®-2006 NS.

Opakowanie: Worki - 23 kg.

MCI®-2701 naprawcza zaprawa do betonu

Jednoskładnikowa zaprawa naprawcza do nakładania pacą, zawiera technologię MCI®-2006 NS.

Opakowanie: Worki - 23 kg.

MCI®-2702 naprawcza zaprawa do betonu

Jednoskładnikowa zaprawa naprawcza do napraw sufitowych w technologii MCI®-2006 NS.

Opakowanie: Worki - 23 kg.

Ulepszone środki smarne VpCI®**CorrLube VpCI® ulepszony smar**

Tiksotropowy smar o właściwościach wysokociśnieniowych (EP) do ochrony przed korozją metali narażonych na trudne warunki.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Płyn hydrauliczny CorrLube

Syntetyczny olej smarujący do hamulców samochodowych, obrabiarek, pomp, łożysk itp. Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Przemysłowe oleje przekładniowe CorrLube

Syntetyczny olej smarujący, wykorzystywany do wielu otwartych i zamkniętych zespołów przekładniowych. Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

Olej silnikowy CorrLube VpCI®

Samochodowy olej silnikowy z zabezpieczeniem VpCI®, Klasa SAE 10W-30 i 15W-40.

Opakowanie: pojemniki 19dm³, beczki 208dm³.

VpCI® w proszku**VmCI-307® w proszku**

Środki antykorozyjne w proszku zawierające lotne inhibitory korozji działające w stosunku do metali żelaznych i wielu metali nieżelaznych. Stosuje się jako napylenie, skroplenie lub zamglenie. Nie zawiera azotynów i chromianów. VmCI-307® spełnia wymagania MIL I-22110C.

Opakowanie: pojemniki 22.7 kg, 45.4 kg.

VpCI®-308 w proszku

Lotny inhibitor korozji w proszku do zastosowań na różnorodnych metalach. Stosuje się poprzez napylenie, skroplenie lub zamglenie. Nie zawiera azotynów, fosforanów i chromu.

Opakowanie: pojemniki 22.7 kg, 45.4 kg.

VpCI® -309/309SF w proszku

Lotny inhibitor korozji w proszku do metali żelaznych. Stosuje się jako napylenie, skroplenie lub zamglenie.

Nie zawiera azotynów i chromianów. Opakowanie: pojemniki 22.7 kg, 45.4 kg.

VpCI®-608 w proszku

Lotny inhibitor korozji w proszku do ochrony przed korozją metali żelaznych w miejscach wpuszczonych, wgłębieniach, szczelinach, takich jak podwójne dno w zbiornikach magazynowych.

Opakowanie: beczka 45 kg.

VpCI®-609/609S w proszku

Lotny inhibitor korozji w postaci proszku. Zapewnia ochronę wielkogabarytowych zbiorników, kotłów i rurociągów. Dzięki fазie lotnej, pary inhibitora wypełniają i zabezpieczają trudnodostępne miejsca. Stosowany do ochrony kotłów podczas przestojów czyli w okresie największego zagrożenia korozją. Idealnie rozpuszcza się w wodzie dzięki temu wykorzystywany do prób hydrostatycznych.

Opakowanie: Worki paraizolacyjne - 5 pojemniki 22.7 kg, 45.4 kg. pakowane w beczkach

EcoPouch VpCI®-609 Bio

EcoPouch zawiera VpCI®-609 w proszku do ochrony przed korozją metali żelaznych i aluminium. Woreczki są wykonane z oddychającego materiału Tyvek.

Opakowanie: Ciąg 50 woreczków w kartonie

Biodegradowalne, rozpuszczalne i odnawialne**BioCushion®**

Certyfikowana biodegradowalna poduszka powietrzna do zastosowań zabezpieczających w opakowaniach, zapewnia przyjazną środowisku alternatywę dla tradycyjnych materiałów wypełniających puste przestrzenie.

Opakowanie: Dostępne rozmiary niestandardowe oraz nadruk.

Eco Film®

Folia w 100% certyfikowana, biodegradowalna i / kompostowalna ASTM D6400 i EN13432. Nie zawiera VpCI®, nadaje się do wszystkich rodzajów worków i opakowań.

Opakowanie: Rolki standardowe i niestandardowe oraz worki.

Eco Sol®

Rozpuszczalna w wodzie, ulegająca biodegradacji, folia (PVOH), idealnie nadająca się na opakowania detergentów i środków chemicznych do uzdatniania wody.

Opakowanie: Pakowana jest w folię barierową

Folia Eco-Corr® ESD

Certyfikowana folia kompostowalna, polimerowa, wytłoczona, która zapewnia właściwości chroniące przed ESD i korozją do trzech razy lepsze niż folia LDPE.

Opakowanie: Rolki standardowe i niestandardowe oraz worki.

Folia Eco-Corr®

W 100% biodegradowalna i kompostowalna folia, zgodna z ASTM D6400 oraz EN13432 wykorzystuje opatentowaną technologię Cortec VpCI®. Zapewnia ona lepszą wytrzymałość na rozciąganie, lepszą wytrzymałość na rozdarcie oraz najwyższą zdolność wydłużenia w porównaniu do folii polietylenowych od dużej gęstości. Jest ona również stabilna cieplnie i stabilna w wodzie i nie rozpada się ani nie pęka w trakcie używania.

Opakowanie: Rolki standardowe i niestandardowe oraz worki.

Eco Works®

W 100% certyfikowana, biodegradowalna / kompostowalna folia zgodna z ASTM D6400, dostępna w wielu bio - formułach. Jest bardziej sztywna od Eco Film® i od 5-70 proc ma odnawialny skład.

Opakowanie: Rozmiary niestandardowe i postacie, worki i arkusze.

Eco Wrap®

Unikalne połączenie certyfikowanej, biodegradowalnej kompostowalnej poliestrowej folii z powłoką przylegającą. Jest przeznaczona do nakładania na istniejące urządzenia do folii stretch, po prostu dostosowując ustawienie napięcia.

Opakowanie: Zapakowane palety lub osobno zapakowane rolki

Vision Commitment Solutions (ISO 9001 Certified)

World Class Product Offerings

An innovative producer of leading edge products.

World Class Customer Service

A positive, long-lasting impression through every link of our company.

World Class Environmental Commitment

Cortec® commits to continued development of processes and products that are useful, non-hazardous to the environment, and recyclable whenever possible.

An Ethical and Respectful Company Culture

Respect and treat our colleagues, customers, and vendors as we would our own family members.



Environmental (ISO 14001 Certified)

Cortec's strong environmental concern is demonstrated in the design and manufacturing of products that protect materials of all kinds from environmental degradation. A strong commitment to produce recyclable products made from sustainable resources has been and will be our future policy. This brochure can be recycled.

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

CortecVCI.com and CortecMCI.com

LIMITED WARRANTY

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

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

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

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

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



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

Distributed by:

Abest sp.z o.o. ul.Filomatów 30/32 42-417 Częstochowa
tel.+48 34 365 07 32 fax. +48 34 369 70 03 kom +48 667 94 94 92
www.cortec.pl www.cortecvci.com e-mail: slawomir.stepniak@abest.pl



Created: 4/2012

Cortec®, BioCorr®, BioCortec®, BioCushion™, Boiler Lizard®, Closed Loop Toad®, Cooling Tower Frog®, VpCI®, VmCI-307®, Eco Works®, EcoAir®, Eco-Corr® Film, EcoLine®, EcoClean®, EcoShield®, EcoWeave®, Eco Emitter®, EcoSol®, Eco-Tie®, Eco-Card®, EcoShrink®, Eco Wrap®, Eco Film®, Cor-Pak®, CorShield®, CorSol®, Corrosorbers®, CorWipe®, CorVerter®, Cor Seal®, CorLam®, CRI®, Desicorr®, ElectriCorr®, GalvaCorr®, Super Corr®, HPRS®, CRI®, MCI®, MCI Grenade®, Milcorr®, and Rust Hunter® are trademarks of Cortec® Corporation.

©Cortec Corporation 2012. All rights reserved

