



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCl[®] / MCI[®] Technologies



Balení

Ochrana
průmyslových
zařízení

Konzervace

divize

**antikoročních
materiálů Cortec**

Aditiva
s VpCl[®]

Úprava
povrchu kovů

Železo-
betonové
konstrukce

Anti-
korozní
nátěry

**koroze
pod kontrolou...**

1. Úvod

Snaha společnosti TART poskytovat svým zákazníkům co nejlepší produkty a služby vedla v roce 2003 k rozšíření nabídky o antikorozní obaly. Oblast problematiky antikorozní ochrany, a to nejen v rámci obalového průmyslu, se ukázala jako velice perspektivní, a proto se jí začala věnovat v rámci společnosti TART samostatná divize.

umění
balit...



Úsilí nabídnout nejlepší a komplexní řešení v rámci ochrany proti korozi vyústilo ke spolupráci s americkou společností Cortec Corporation, světovým lídrem v oblasti antikorozní ochrany a VCI technologií. V rámci této spolupráce byla v roce 2005 uzavřena smlouva mezi společnostmi TART a Cortec o exkluzivním zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku. Společnosti TART byla také udělena licence pro výrobu antikorozních obalových materiálů pod značkou Cortec.

Společnost Cortec ve svých laboratořích neustále hledá a vyvíjí ty nejučinnější způsoby ochrany proti korozi, které však zároveň musí splňovat přísné ekologické, zdravotní a další požadavky. Produkty společnosti Cortec tak představují moderní a ekologickou ochranu proti korozi pro všechna průmyslová odvětví i každodenní život.

OBSAH

1. Úvod

2. Inhibitory koroze VpCI® (Co to je? Jak fungují?)

3. Oblasti aplikace

4. Služby

5. Tabulky – přehled produktů

6. Produkty s VpCI®

- 6.1. Produkty pro elektroniku
- 6.2. Procesní aditiva
- 6.3. Obecné chemické látky
- 6.4. Konzervační prostředky na bázi vody a obráběcí kapaliny
- 6.5. Konzervační prostředky na bázi olejů a rozpouštědel
- 6.6. Antikorozní nátěry dočasné (konzervační vosky)
- 6.7. Antikorozní nátěry stálé (barvy)
- 6.8. Aditiva pro nátěry a kapaliny
- 6.9. Antikorozní obaly
- 6.10. Vysoušedla
- 6.11. Antikorozní aditiva pro úpravu vody
- 6.12. Ekologické antikorozní prostředky
- 6.13. Produkty pro přípravu povrchů
- 6.14. Produkty pro beton a další stavební hmoty
- 6.15. Maziva s antikorozními aditivy
- 6.16. Práškové odpařovací inhibitory koroze

7. Další divize společnosti TART

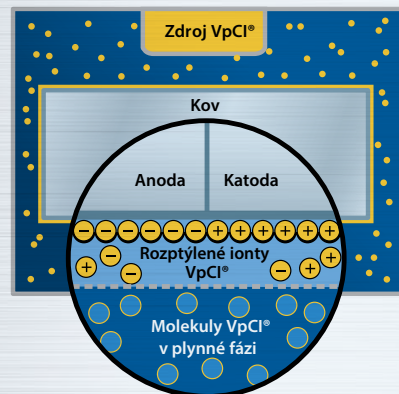
8. Kontaktní údaje

2. Inhibitory koroze VpCI® (Co to je? Jak fungují?)

Inhibitory koroze VpCI® (Vapor phase Corrosion Inhibitors) jsou mikroskopické částice, které ve formě iontů migrují prostředím a jsou přitahovány všemi kovovými povrchy. Zde vytvoří tenkou monomolekulární ochrannou vrstvu, a to i v obtížně přístupných místech.

Výhody inhibitorů koroze VpCI®

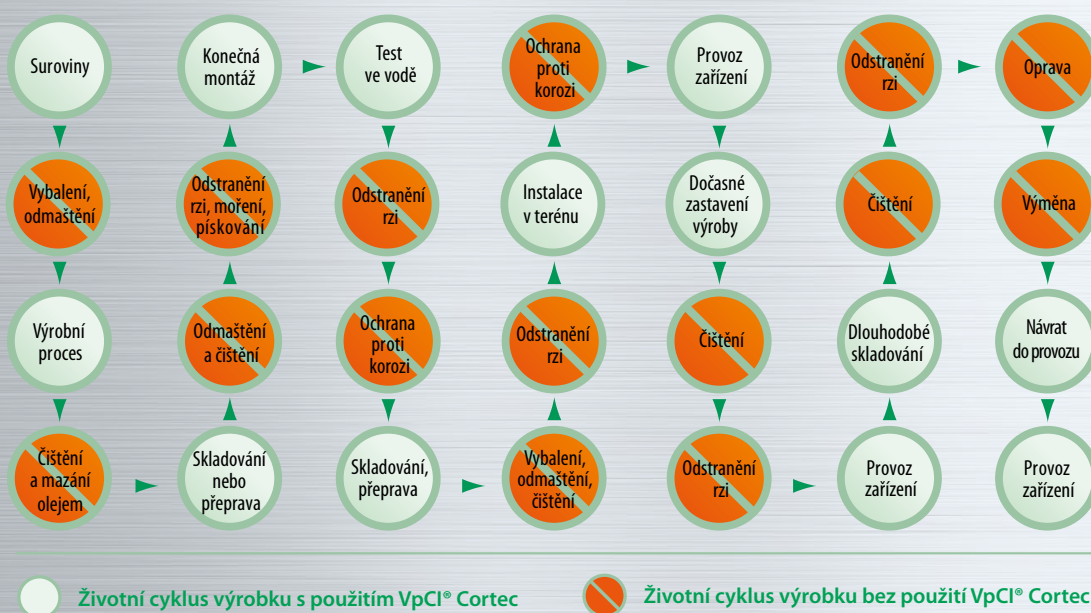
- jsou zdravotně nezávadné, bezpečné a šetrné k životnímu prostředí
- neobsahují chromáty, těžké kovy, nitridy nebo chlorované uhlovodíky
- chrání všechny kovy
- poskytují krátkodobou i dlouhodobou ochranu
- chrání ve všech druzích prostředí
- ošetřené části jsou připraveny pro okamžité použití
- zachovávají vlastnosti ošetřeného materiálu
- chrání produkty všech velikostí
- mohou být integrovány do většiny technologických procesů
- snadno se používají



Zatímco běžné prostředky zabraňující korozi jsou ve většině případů kapalné látky, produkty Cortec VpCI® jsou daleko variabilnější. Nosiče inhibitorů VpCI® mohou být ve formě skupenství pevného (např. PE fólie, papír, impregnované PU pěny, konzervační prášky), kapalného (konzervační oleje, vodou ředitelné koncentráty, voskové nátěry) i plynného (plyny v parovodech, plynovodech, technické plyny). Dodáváme tak přípravky obsahující inhibitory koroze pro všechny způsoby aplikací.

Jednoduchá aplikace inhibitorů VpCI® pomáhá eliminovat mnoho nadbytečných provozních kroků spojených se vznikem koroze, jako jsou následné čištění, odmašťování, odstraňování rzi, pískování a používání další ochrany. Při správné aplikaci přípravků VpCI® tak dosáhnete snížení nákladů a časových úspor během celého životního cyklu výrobků, např. ve výrobě, během skladování, během přepravy i ve vlastním provozu.

Komplexní kontrola koroze od surovin až ke konečnému uživateli



3. Oblasti aplikace

3.1. Použití inhibitorů koroze během výrobního procesu

Integrace přípravků Cortec do výroby a montáže produktů je velice snadná. Kromě prevence a tím zabránění vzniku koroze železných i neželezných kovů mohou produkty společnosti Cortec sloužit i během výrobního procesu ke zvýšení výrobní kapacity a prodloužení životnosti nástrojů.

Na ochranu obtížně dosažitelných míst je možno použít VpCI® např. ve formě prášku s vypařovacím inhibitorem koroze. Inhibitory na bázi vody mohou nahradit olejové nátěry

a chladiva a posloužit tak jako okamžitá ochrana proti korozi, kterou lze snadno v případě potřeby odstranit. Vodou rozpustná aditiva použítá např. jako roztok při vodních tlakových zkouškách chrání kovový povrch během a po vypuštění vody. Kapsle VpCI® chrání elektronické a elektrické montážní celky během jednotlivých fází výroby, montáže, přepravy a provozu.

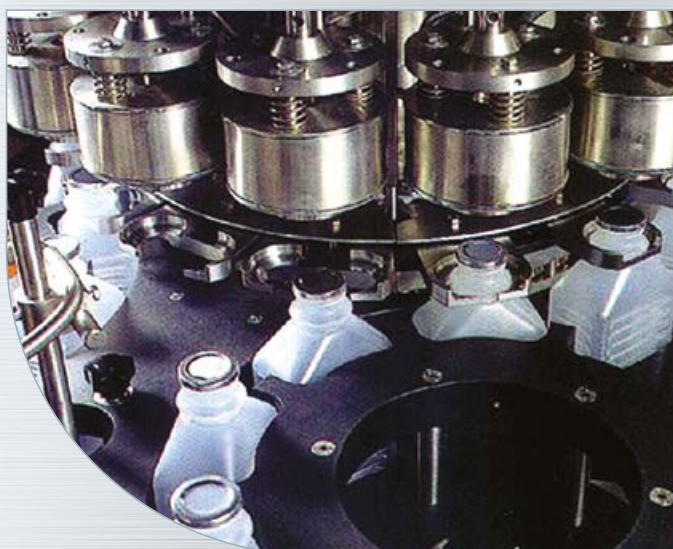
Přípravky Cortec ochrání vaše výrobky od začátku do konce jejich životnosti, ať už se jedná o nádrž, ventil, kompresor, desku tištěných spojů, elektrický rozváděč, tiskařský stroj nebo jakýkoliv jiný druh zařízení.

3.2. Balení

Obalové antikoroziční materiály Cortec vyrábí společnost TART v rámci poskytnuté licence. Tyto materiály zahrnují např. papíry, PE nebo kompozitní fólie, PU pěnu, ochranné bublinkové fólie a výplně. Všechny obalové materiály slouží jako ochrana proti korozi pro všechny kovy, jsou netoxické a recyklovatelné.

Papíry:

Papíry s inhibitory koroze VpCI® poskytují ochranu proti korozi při různých aplikacích, zejména při kusovém nebo skupinovém balení. Používají se pro přímé balení a antikoroziční ochranu finálních výrobků nebo jejich částí,



3. Oblasti aplikace

případně jako prokladový materiál bránící oděru jednotlivých dílů skupinového balení během přepravy a skladování. Papíry neobsahují dusitany, silikony ani těžké kovy.

Fólie:

Fólie VpCI® nabízejí různé možnosti použití. Tento sortiment zahrnuje fólie pro venkovní i vnitřní skladování, běžné polyetylenové fólie, smrštitelné fólie, pružné fólie, bublinkové i vyztužené fólie. Fólie mohou vedle inhibitorů koroze obsahovat také antistatickou přísadu.

Speciální VpCI® fólie jsou vyráběny i jako vícevrstvé bariérové, vhodné pro případy dlouhodobého skladování (10 a více let).



Bariérové fólie:

Bariérové fólie jsou vícevrstvé fólie s hliníkovou (Al) vrstvou. Používají se v kombinaci s vysoušedly jako antikoroční obal, ve kterém je vlhkost vzduchu udržována pod stanovenou (požadovanou) hranicí relativní vlhkosti. Obal z fólie je nepropustný pro vodní páry. Při aplikaci musí být neprodyšně uzavřen, aby do něj nepronikala okolní vlhkost a nedocházelo tak ke znehodnocení jeho ochranných vlastností. Bariérové fólie chrání produkt také proti poškrábání a světlu (UV záření).

Vnitřní výplně a doplňující zdroje inhibitorů koroze:

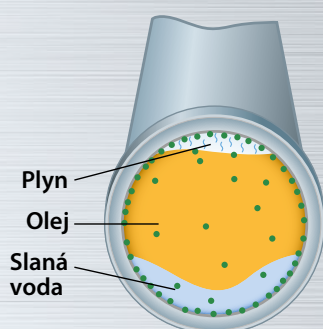
Výplně Cortec VpCI® chrání výrobky uvnitř obalu nejen před mechanickým poškozením, ale v nich obsažený inhibitor koroze proniká i na těžko přístupná místa a plochy balených dílů a chrání kovové plochy před korozi.

Hodí se skutečně pro všechny balicí systémy a dodávají se např. ve formě vzduchem plněných sáčků, tablet, bublinkové fólie, PE a PUR pěny, kartonových mřížek a prokladů.

3.3. Vysoušedla

Vysoušedla se aplikují zejména v kombinaci s bariérovou fólií, která brání přístupu vzdušné vlhkosti k zabalenému předmětu. Uvnitř tohoto obalu pak vysoušedla snižují relativní vlhkost vzduchu na požadovanou hodnotu.

VpCI® vysoušedla zároveň uvolňují inhibitory koroze, které chrání výrobek před korozí, a to i v případě, kdy je vysoušedlo nasyceno vlhkostí a tím znehodnoceno.



Průřez potrubím, který znázorňuje aktivní ochranu v různorodém prostředí

3.4. Konzervace

V případech, kdy zařízení nebo celé systémy vyžadují ochranu před korozí při dočasném odstavení nebo dlouhodobém uskladnění, nabízejí výrobky firmy Cortec mnoho výhod. Lze je aplikovat do potrubí, nádrží, na motory i generátory ihned, rychle a obvykle bez náročného

nebo i jakékoliv přípravy povrchu. Poskytují účinnou ochranu vnějších i vnitřních pracovních ploch a mechanických částí. Navíc jsou chráněné výrobky připraveny pro okamžité použití.

3.5. Ochrana průmyslových zařízení

Produkty Cortec mohou také výrazně prodloužit životnost zařízení a technologických celků i během jejich provozu. Výrobky Cortec na bázi vody nebo oleje vytvoří ochrannou

vrstvu a chrání tak např. opracované plochy bez povrchových úprav, kluzné plochy, plochy vystavené nepříznivým klimatickým podmínkám atd. Antikorozi aditiva Cortec chrání vnitřky systémů obsahujících provozní náplně před vlivem korozivního prostředí a agresivních látek.

Inhibitory Cortec značně prodlužují životnost technologických celků a na rozdíl od běžných antikorozi prostředků mají produkty Cortec schopnost emitovat inhibitory do prostoru, tzn. že samovolně vytvoří ochranný film po celém kovovém povrchu. Například aplikace inhibitorů VpCI® do systému potrubí způsobí, že okamžitě a bez jakéhokoliv dalšího zásahu obsluhy začne působit ochrana systému v délce několika kilometrů.

3.6. Železobetonové konstrukce

Migrační inhibitory koroze (MCI®) umí ošetřit betonové konstrukce, ve kterých dochází ke korozi výztuží. Inhibitory MCI® se přidávají do betonové směsi během stavby nových konstrukcí nebo během sanace starších konstrukcí. Beton s příměsí MCI® se pak používá normálním způsobem.

Inhibitory MCI® se šíří betonem a hledají železné prvky v konstrukci, na které přilnou, a vytvoří tenkou ochrannou vrstvu MCI®. Vrstva MCI® chrání před korozí tím, že zabraňuje che-



3. Oblasti aplikace

mické reakci mezi chloridy a ocelí v konstrukci. Inhibitory MCI® jsou účinné v boji proti vysokým koncentracím chloridů z posypových solí, které se používají na dálnicích, silnicích a mostech, proti soli obsažené ve vzduchu, která působí škodlivě na námořní a přímořské konstrukce, i proti účinkům kyselých dešťů a saturace.

Technologie MCI® může také chránit konstrukce, jako jsou např. nádrže a potrubí s tepelnou izolací.

Kromě přimíchávání do betonu přímo na místě je technologie Cortec MCI® vhodná také pro povrchovou úpravu nebo dodatečné vstříkávání do již existujících betonových konstrukcí.

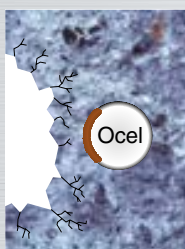


3.7. Prostředky na úpravu povrchů kovů

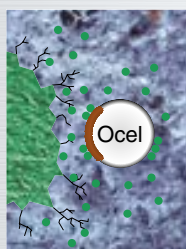
Prostředky Cortec určené k úpravě povrchů kovů se aplikují nátěrem, nástřikem nebo ponořením dílu do příslušného prostředku.

Jedná se např. o prostředky k čištění a odmašťování, k odrezování povrchů, k odstraňování starých nátěrů nebo o prostředky zajišťující lepší přilnavost nátěrů na povrchy s obtížnou přilnavostí.

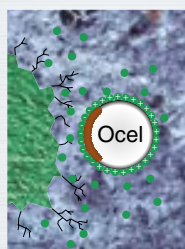
Prostředky na odstranění rzi od společnosti Cortec jsou na bázi organických chemikálií, které odstraňují oxidy a skvrny ze železa, mědi, mosazi a hliníku. Tyto prostředky nahrazují agresivní



Odstraňte rozpraskaný beton z konstrukce



MCI se šíří betonem i bez aplikace přímo na ocel



MCI chrání ocel před další korozí



kyseliny. Pokud se dodržuje návod k používání, nejsou tyto prostředky na odstraňování rzi škodlivé ani pro lidskou pokožku, ani pro většinu nátěrů, plastů, dřevo, textilie, keramiku a pryž.

Většina čisticích a odmašťovacích prostředků společnosti Cortec je na bázi vody a přírodních látek a je tedy biologicky odbouratelná, netoxická a nehořlavá. Dále tyto prostředky obsahují inhibitory koroze, které zabráňují korozi u čerstvě očištěných povrchů.

Prostředek Cortec na odstraňování nátěrů neobsahuje metylchlorid, chlorovaná rozpouštědla, metanol, toluen ani aceton, a přesto dokáže odstranit nátěr v časovém rozpětí od 3 do 30 minut.

3.8. Antikorozní nátěry

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

Ve většině případů slouží permanentní nátěr Cortec zároveň jako podkladová i vrchní vrstva. Pokud se nátěr Cortec používá pouze jako podkladová vrstva, je možné na ni aplikovat povrchové nátěry, aniž by došlo ke ztrátě působení inhibitoru koroze nebo bariérové ochrany.

Nátěry pro vnitřní i venkovní použití se dodávají standardně v odstínech RAL.

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

Aditiva společnosti Cortec nabízejí nové možnosti pro výrobu a marketing. Umožňují přidat inhibitory koroze do nátěrových hmot, prostředků na úpravu vody, plastů, elastomerů, lepidel, pracovních kapalin apod. Vzhledem k tomu, že zlepšují ochranu vašich výrobků, významně zvyšují hodnotu, kterou můžete nabídnout svým zákazníkům.

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



3. Oblasti aplikace

Možnosti použití jsou téměř nekonečné. Aditiva je možné použít do průtažných a polyetylenových fólií, antistatických sáčků, kontejnerů z plastu, plastových dílů vyráběných pomocí vstřikovacích lisů, do nátěrů, adheziv, těsnicích materiálů, pryží, tmelů, maziv, paliv, betonu apod.

Většina elastomerů je inertní ke kovům a často urychluje korozi kovů v kontaktní vrstvě. Pomocí revoluční technologie VpCI® Cortec se běžné elastomery jednoduše a hospodárně transformují na bezpečnou, konstantní a účinnou ochranu pro všechny druhy kovů nebo slitin.

3.10. EKO výrobky

EcoAir®

Aerosolové výrobky poháněné vzduchem EcoAir® jsou poháněny stlačeným vzduchem a netradičními technickými plyny nebo chemickými prostředky. Účinná látka se plní do čtyřvrstvého polštářku Mylar EcoPouch uvnitř nádoby, která je pod tlakem. Při zmáčknutí ventilku okolní tlak vypudí obsah sáčku ven.

Hlavní výhody technologie EcoAir® jsou:

- nehořlavost,
- použitelnost v jakékoliv, i obrácené poloze,
- produkt není znečištěn stlačeným plynem,
- bezpečná přeprava a skladování,
- ekologické řešení (neškodí atmosféře, ozonové vrstvě ani životnímu prostředí),
- jsou bezpečné pro uživatele,
- minimální nutnost likvidace odpadů,
- unikátní výrobky na bázi vody vhodné pro nejnáročnější aplikace.



EcoLine®

Výrobky EcoLine® jsou na bázi derivátů sójových bobů nebo metylesterů sójových bobů jako obnovitelných zdrojů. Tato revoluční technologie, která má jen malý vliv na životní prostředí, používá stavební bloky metylesterů. Tyto výrobky nabízejí vynikající mazací vlastnosti, čisticí schopnosti a antikorozi ochranu a jsou plně biologicky odbouratelné. Výrobky EcoLine® jsou výhodnější z hlediska ochrany životního prostředí.



4. Služby

Cílem firmy TART je nabídka komplexních služeb v oblasti boje proti korozi tak, aby zákazník mohl veškeré své problémy, požadavky a potřeby týkající se této problematiky řešit na jednom místě a z jednoho zdroje.

LABORATORNÍ ZKOUŠKY

Srdcem společnosti Cortec je velmi moderní výzkumná a vývojová laboratoř, certifikovaná normou ISO 17025. Kromě neustálého vývoje nových a zdokonalování stávajících produktů je zaměřena také na každodenní provádění zkoušek a testů vyráběných produktů, aby byla zachována dlouhodobě vysoká kvalita veškeré produkce společnosti Cortec.

ANALYZOVÁNÍ STAVU KOROZE

Stále častějším požadavkem zákazníků je analýza korozního stavu jimi provozovaných výrobních technologií a mnohdy i celých výrobních provozů. Principem této analýzy je prověřit a zkontrolovat stávající stav a úroveň koroze v provozech dané společnosti a následně pak navrhnout způsob a stanovit postup nápravných nebo preventivních opatření k její eliminaci. Tímto lze předejít značným finančním ztrátám spojeným s pozdním řešením problémů a škod, které koroze může způsobit.

Součástí nabídky služeb je i soudní znaleství v oblasti koroze materiálu.

PORADENSTVÍ

Jsou to především dlouholeté zkušenosti, které umožňují Cortec korozním specialistům poskytovat asistenci, pomoc či radu při řešení jakéhokoli problému s korozi. Vysoce hodnocena je také jejich přednášková činnost v rámci odborných konferencí, seminářů, případně výuky na renomovaných vysokých školách.

EXPORTNÍ BALENÍ

Nabízíme komplexní řešení logistického procesu, a to hlavně společností, které realizují zahraniční obchod a jejichž produkty vyžadují nestandardní obal a ochranu, zejména při zámořském balení. Naše služba exportního balení je proces zahrnující v sobě celou řadu dílčích kroků, počínaje konzultací a projektováním obalů přes jejich výrobu a profesionální zabalení konkrétních výrobků až po zajištění transportu. Samozřejmostí jsou poskytované záruky a garance.

www.zamorskebaleni.cz



5. Tabulky - přehled produktů

tabulka č. 1

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidová ocel
1	Anti-Skid Linerboard/VpCI® protiskluzový natíraný karton	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
2	BioClean 610	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
3	BioClean 612	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
4	BioCorr®	4.4.	2	2	2	2	2	✓	✓	✓	N
5	Bio-Pad®	4.9.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
6	Bio-Pad™	4.9.3.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
7	Boiler Lizard®	4.11.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
8	Closed Loop Toad®	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
9	Cooling Loop Gator®	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
10	Cooling Tower Frog®	4.11.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
11	Cor-Pak® 1 MUL sáčky	4.10.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
12	Cor-Pak® EX VpCI® fólie	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
13	Cor-Pak® vlnitá lepenka	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
14	Cor-Pak® tkanina	4.9.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
15	Cor-Pak® VpCI® BuFo	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
16	Cor-Pak® VpCI® HDPE fólie	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
17	Cor-Pak® VpCI® kartonplast (PE)	4.9.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
18	Cor-Pak® VpCI® krycí fólie	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
19	Cor-Pak® VpCI® natíraný papír	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
20	Cor-Pak® VpCI® průtažná fólie	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
21	Cor-Pak® VpCI® stretch fólie	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
22	Cor-Pak® VpCI® vyztužený papír	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
23	Cor-Pak® VpCI® tablety	4.9.3.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
24	Corrcaps VpCI®	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
25	Corrlam® VpCI® bariérová fólie	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
26	CorrLube hydraulická kapalina	4.15.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
27	CorrLube penetrant	4.5.	2	2	2	2	2	N	N	N	N
28	CorrLube převodovkový olej	4.15.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
29	CorrLube VpCI® mazivo	4.15.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
30	CorrLube VpCI® mazivo (s EP)	4.5.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
31	CorrLube VpCI® motorové oleje	4.15.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
32	CorrNetting	4.9.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N

tabulka č. 2

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidová ocel
33	Corrosorber®	4.1.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
34	Corrosorber® VpCI® papír	4.9.2.	N	N	N	N	N	2	2	2	N
35	CorrVerter® VpCI®	4.7.	5	5	5	N	N	N	N	N	N
36	CorShield® VpCI® přepravní nátěr	4.6.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
37	CorShield® VpCI® snímatelný nátěr	4.6.	3	3	3	3	3	N	N	N	N
38	CorShield® VpCI® Gold	4.7.	4	4	4	4	4	N	N	N	N
39	Cortec VpCI® Super Penetrant	4.5.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
40	Corwipe® 300/500	4.13.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
41	Dehydrosil	4.10.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
42	Desicorr®/Desicorr VpCI®	4.10.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
43	Eco Emitter®	4.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
44	Eco Flow® System	4.2.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
45	EcoClean® Gold/Silver	4.12.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
46	Eco-Corr Film®	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
47	Eco-Corr Film® ESD	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
48	Eco-Corr/Eco-Corr ESD	4.12.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
49	EcoLine® 3220	4.12.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
50	EcoLine® 3690	4.12.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
51	EcoLine® čisticí/odmašťovací	4.12.	2	2	2	2	2	2	2	N	N
52	EcoLine® chladicí kapal.	4.12.	2	2	2	2	2	2	N	N	N
53	EcoLine® mazací tuk	4.12.	2	2	2	2	2	N	N	N	N
54	EcoLine® prevence	4.12.	3	3	3	3	3	N	N	N	N
55	EcoLine® víceúčelové mazivo	4.12.	2	2	2	2	2	N	N	N	N
56	EcoPouch VpCI®-609 Bio	4.16.	4	4	4	4	4	X	X	N	N
57	EcoShield® papír a karton	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
58	EcoShield® textilie	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
60	EcoWeave® VpCI®	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
61	G-6	4.3.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
62	G-29	4.3.	N	N	N	N	N	✓	✓	✓	N
63	M-95	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
64	M-110	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65	M-118	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
66	M-119/M-119 LV	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
67	M-121	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N

tabulka č. 3

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidová ocel
68	M-124	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
69	M-126	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
70	M-138/M-138 C	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
71	M-150	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
72	M-168	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
73	M-235	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
74	M-236	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
75	M-238	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
76	M-240	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
77	M-241	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
78	M-370	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
79	M-381	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
80	M-408	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
81	M-435	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
82	M-528/528 L	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
83	M-529/529 SC	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
84	M-530	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
85	M-640/640L	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
86	M-645	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
87	M-5120	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
88	M-5365	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
89	MCI® anti-grafití nátěr	4.14.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
90	MCI® Creteskin™	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
91	MCI® EcoCure Curing Agent	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
92	MCI® granát	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
93	MCI® granát s vlákny	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
94	MCI® mini granát	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
95	MCI® nátěr	4.14.	4	4	4	4	4	N	N	N	✓
96	MCI® nelepivý nátěr	4.14.	4	4	4	4	4	N	N	N	✓

tabulka č. 4

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidová ocel
97	MCI® ochranný nátěr	4.14.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
98	MCI® sloupnutelný nátěr	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
99	MCI® stavební fólie	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
100	MCI® stavební nátěr	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
101	MCI® vlákna	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
102	MCI®-309	4.14.	3	3	3	3	3	✓	✓	✓	✓
103	MCI®-2000	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
104	MCI®-2001	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
105	MCI®-2005	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
106	MCI®-2005/MCI®-2005 NS	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
107	MCI®-2006/MCI®-2006 NS	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
108	MCI®-2007 P	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
109	MCI®-2007 Super Corr®	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
110	MCI®-2008 Via Corr/MCI®-2008 L Via Corr	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
111	MCI®-2018 tmel	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
112	MCI®-2019 W	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
113	MCI®-2019/MCI®-2019 AG	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
114	MCI®-2020 gel	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
115	MCI®-2020 M SC	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
116	MCI®-2020 M/MCI®-2020 M V/O	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
117	MCI®-2020/MCI®-2020 V/O/MCI®-2020 P	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
118	MCI®-2021	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
119	MCI®-2022	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
120	MCI®-2023	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
121	MCI®-2026 základní nátěr	4.14.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
122	MCI®-2026 - podlahový nát.	4.14.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
123	MCI®-2026 barviva	4.14.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
124	MCI®-2039 SC	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓

Vysvětlivky

- Doporučeno**
- Specifická použití** konzultujte s výrobcem Cortec®.
- Nedoporučeno** / Testovací data nejsou k dispozici
- Produkt lze bezpečně použít na daný kov. Způsob aplikace konzultujte s výrobcem produktů Cortec®.
- POZOR** - Nepoužívejte pro dané kovy.
- Údaje nejsou k dispozici

- 1 Uzavřený.** Používá se u neventilovaných krytů přístrojů, ovládacích skříní a dalších uzavřených prvků. Zabaleno do kartonu, papíru, plastového obalu nebo v kovových kontejnerech.
- 2 Uvnitř.** Kromě výše uvedeného stavu se používá také pro nezakryté / uvnitř umístěné prvky.
- 3 Venku/Zakrytý.** Kromě dvou výše uvedených stavů se používá také pro zakryté / venku umístěné prvky.
- 4 Venku.** Kromě tří výše uvedených stavů se používá také pro nezakryté / venku umístěné prvky.
- 5 Ponoření.** Kromě čtyř výše uvedených stavů se používá také při ponoření do korozivních tekutin, jako jsou slaná voda, surová ropa atd.

5. Tabulky - přehled produktů

tabulka č. 5

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidováni ocel
125	MCI®-2050	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	✓
126	MCI®-2060	4.14.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
127	MCI®-2061	4.14.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
128	MCI®-2241/MCI®-2242	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
129	MCI®-2246	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
130	MCI®-2311	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
131	MCI®-2701	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
132	MCI®-2702	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	✓
133	MilCorr® VpCl®	4.9.1.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
134	PTC dávkovač	4.14.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
135	S-7	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
136	S-8	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
137	S-10/10F	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
138	S-11	4.11.	✓	✓	✓	N	N	N	N	N	N
139	S-14	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
140	S-14 Bio	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
141	S-15	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
142	S-16	4.11.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
143	S-41	4.2.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
144	S-49	4.2.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
145	S-69	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
146	S-111	4.8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
147	S-607	4.11.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
148	Silikagel	4.10.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
149	VpCl® nemrzoucí chladivo	4.2.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
150	VpCl® teflonové mazivo	4.5.	4	4	4	4	4	N	N	N	N
151	VpCl®-101	4.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
152	VpCl®-105/111	4.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
153	VpCl®-125	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
154	VpCl®-126	4.9.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
155	VpCl®-130	4.9.3.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
156	VpCl®-144	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
157	VpCl®-145	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
158	VpCl®-146	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
159	VpCl®-148	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N

tabulka č. 6

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidováni ocel
160	VpCl®-149	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
161	VpCl®-150 a 170	4.1.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
162	VpCl®-238 EcoSpray	4.12.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
163	VpCl®-238/239 ElectriCorr	4.1.	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	N
164	VpCl®-248 ElectriCorr®	4.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
165	VpCl®-286 ElectriCorr	4.1.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
166	VpCl®-307	4.16.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
167	VpCl®-308	4.16.	5	5	5	5	5	5	5	✓	N
168	VpCl®-309	4.16.	3	3	3	3	3	N	N	N	N
169	VpCl®-309/309SF	4.16.	3	3	3	3	3	N	N	N	N
170	VpCl®-316	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
171	VpCl®-322	4.5.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
172	VpCl®-323	4.5.	✓	✓	✓	✓	✓	3	3	3	N
173	VpCl®-325	4.5.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
174	VpCl®-325 EcoSpray	4.12.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
175	VpCl®-326	4.5.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
176	VpCl®-327	4.5.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
177	VpCl®-329	4.5.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
178	VpCl®-337	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
179	VpCl®-337 EcoAir®	4.12.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
180	VpCl®-338	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
181	VpCl®-344	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
182	VpCl®-345	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
183	VpCl®-347	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
184	VpCl®-350 AHS	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
185	VpCl®-350/357	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
186	VpCl®-355 EcoCoat	4.9.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
187	VpCl®-368	4.6.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
188	VpCl®-369	4.6.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
189	VpCl®-371	4.7.	4	4	N	N	N	N	N	N	N
190	VpCl®-372	4.6.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
191	VpCl®-373	4.7.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
192	VpCl®-374	4.7.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
193	VpCl®-375	4.7.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
194	VpCl®-377	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N

tabulka č. 7

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidováni ocel
195	VpCI®-377 EcoAir®	4.12.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
196	VpCI®-378	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
197	VpCI®-379	4.4.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
198	VpCI®-382 2K	4.7.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
199	VpCI®-383	4.7.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
200	VpCI®-384	4.7.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
201	VpCI®-385	4.7.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
202	VpCI®-386	4.7.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
203	VpCI®-386 Aluminium	4.7.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
204	VpCI®-387	4.7.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
205	VpCI®-388	4.6.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
206	VpCI®-389	4.6.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
207	VpCI®-389 EcoSpray	4.12.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
208	VpCI®-391	4.6.	4	4	4	4	4	4	4	4	N
209	VpCI®-394	4.7.	4	4	4	4	4	N	N	N	N
210	VpCI®-395	4.7.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
211	VpCI®-396	4.7.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
212	VpCI®-405	4.13.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
213	VpCI®-408/SC	4.13.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
214	VpCI®-411	4.13.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
215	VpCI®-414	4.13.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
216	VpCI®-414 EcoAir®	4.12.	1	1	1	1	1	1	1	1	N
217	VpCI®-415	4.13.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
218	VpCI®-416	4.13.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
219	VpCI®-416 EcoClean®	4.12.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
220	VpCI®-417	4.13.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
221	VpCI®-418/418L/418LM	4.13.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
222	VpCI®-419	4.13.	2	2	2	2	N	N	N	N	N

tabulka č. 8

číslo řádku	Produkty	Kovy									
		kapitola	Uhlíková ocel	Nerezová ocel	Litina	Hliníkové slitiny	Galvanizovaná ocel	Mosaz (< 30% Zn)	Měď	Pájka	Epoxidováni ocel
223	VpCI®-422 EcoAir®	4.12.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
224	VpCI®-422/423	4.13.	✓	✓	✓	N	✓	✓	✓	✓	N
225	VpCI®-423 EcoClean®	4.12.	N	N	N	N	N	N	N	N	N
226	VpCI®-425	4.13.	✓	✓	✓	✓	N	N	N	N	N
227	VpCI®-426	4.13.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
228	VpCI®-427	4.13.	N	N	N	✓	N	N	N	N	N
229	VpCI®-429	4.13.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N
230	VpCI®-432/VpCI®-433	4.13.	✓	✓	✓	✓	✓	N	N	N	N
231	VpCI®-440	4.13.	2	2	2	2	2	2	2	2	N
232	VpCI®-608	4.16.	3	3	3	3	3	N	N	N	N
233	VpCI®-609/609S	4.16.	5	5	5	5	5	X	X	N	N
234	VpCI®-611	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
235	VpCI®-615	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
236	VpCI®-617	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
237	VpCI®-629	4.2.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
238	VpCI®-629 Bio	4.2.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
239	VpCI®-629D/HF/SC	4.2.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
240	VpCI®-637	4.2.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
241	VpCI®-639	4.2.	5	5	5	5	5	N	N	N	N
242	VpCI®-641	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
243	VpCI®-644	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
244	VpCI®-645	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
245	VpCI®-649	4.11.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
246	VpCI®-658	4.2.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
247	VpCI®-705/VpCI®-705 Bio	4.2.	5	5	5	5	5	5	5	5	N
248	VpCI®-812	4.6.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
249	VpCI®-819	4.6.	3	3	3	3	3	3	3	3	N
250	VpCI®-1238	4.2.	2	2	2	2	2	2	2	2	N

Vysvětlivky

- Doporučeno**
- Specifická použití** konzultujte s výrobcem Cortec®.
- Nedoporučeno** / Testovací data nejsou k dispozici
- Produkt lze bezpečně použít na daný kov. Způsob aplikace konzultujte s výrobcem produktů Cortec®.
- POZOR** - Nepoužívejte pro dané kovy.
- Údaje nejsou k dispozici

- 1 Uzavřený.** Používá se u neventilovaných krytů přístrojů, ovládacích skříní a dalších uzavřených prvků. Zabaleno do kartonu, papíru, plastového obalu nebo v kovových kontejnerech.
- 2 Uvnitř.** Kromě výše uvedeného stavu se používá také pro nezakryté / uvnitř umístěné prvky.
- 3 Venku/Zakrytý.** Kromě dvou výše uvedených stavů se používá také pro zakryté / venku umístěné prvky.
- 4 Venku.** Kromě tří výše uvedených stavů se používá také pro nezakryté / venku umístěné prvky.
- 5 Ponoření.** Kromě čtyř výše uvedených stavů se používá také při ponoření do korozivních tekutin, jako jsou slaná voda, surová ropa atd.

6. Produkty

6.1. Produkty pro elektroniku

Produkty Cortec určené pro elektronická zařízení chrání tyto výrobky proti korozi. Jedná se buď o nosiče VpCl[®] inhibitorů ve formě pěn nebo kapslí, které pozvolna uvolňují inhibitory koroze do svého okolí, nebo o produkty ve formě sprejů a nátěrů. Vhodné i do agresivního prostředí (těžký průmysl, tropy, mořská voda apod.).

VpCl[®]-101 impregnovaná pěna, patentovaný výrobek

(tabulka 5, řádek 151)

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plyných inhibitorů koroze. Pěna impregnovaná plyným inhibitorem koroze pro ochranu všech kovů. Dodává se s adhezivním podkladem a je balena jednotlivě v plastu. Jednotlivé kusy jsou 32 mm široké, 76 mm dlouhé a 6 mm silné. Jeden kus vystačí na 28 litrů uzavřeného prostoru. Neobsahuje nitridy, je netoxický a neškodí životnímu prostředí.

Balení: po 50 kusech

VpCl[®]-105/111 plastové kapsle

(tabulka 5, řádek 152)

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plyných inhibitorů koroze. Prodyšná membrána Tyvek, plastové kapsle plněné plynými inhibitory koroze, bez obsahu nitridů, pro ochranu všech kovů. Dodávají se s adhezivním podkladem a jsou baleny jednotlivě v plastu.

Kapsle VpCl[®]-105 jsou uzpůsobené pro moderní elektronické části. Průměr 58 mm, výška 19 mm. Jedna kapsle vystačí na 142 litrů uzavřeného prostoru.

Kapsle VpCl[®]-111 má 58 mm v průměru a 32 mm na výšku. Ošetří 311 litrů.

MIL I-22110C

Balení: VpCl[®]-105 po 20 kusech, VpCl[®]-111 po 10 kusech

VpCl[®]-150 a 170 impregnované pěnové pásy

(tabulka 6, řádek 161)

Unikátní dvojí působení: vysoušení a ochrana pomocí plyných inhibitorů koroze. Pružné ochranné pásy impregnované plynými inhibitory koroze. Adhezivní podklad. Snadno se řeže na vhodnou délku. Materiál

s obsahem inhibitorů koroze, bez nitridů.

NATO 8030-00-244-1299

Balení: po 12 kusech

Corrosorber[®]

(tabulka 2, řádek 33)

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

Balení: krabice s 10 jednotlivě zabalenými kapslemi

Eco Emitter[®]

(tabulka 2, řádek 43)

Biologický dávkovací systém s obsahem plyných inhibitorů koroze, bez dusičnanů, k ochraně všech kovů. Vyrobeno z biologicky odbouratelných a obnovitelných materiálů. Zásobeno nano VpCl[®]. Ochrana plochy do velikosti 0,25 m³.

Balení: po 10 ks

ElectriCorr VpCl[®]-238/239

(tabulka 6, řádek 163)

Multifunkční prostředek pro trojí ochranu: antikorozi ochrana pro všechny kovy, antistatická ochrana a čištění. Spray s obsahem inhibitorů koroze, který vytváří ultratenký suchý ochranný film. Pro použití v uzavřeném prostředí elektronických zařízení a komponentů. Bez vlivu na elektrický odpor, magnetické nebo tepelné vlastnosti chráněného výrobku. VpCl[®]-239 je verze VpCl[®]-238 pro použití venku. Používán armádami na celém světě.

Balení: 340 g aerosol nebo sprej s mechanickou pumpičkou EcoSpray[®] 238 (0,47 litru), nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

ElectriCorr[®] VpCl[®]-248

(tabulka 6, řádek 164)

Produkt vhodný pro uzavřené prostředí. Díky kontinuální ochraně pomocí inhibitorů koroze v plyné fázi je ekonomicky výhodný; zajistí prodlouženou životnost výrobku a eliminuje poruchy z důvodu koroze. Vytváří molekulární film, který efektivně působí v agresivním prostředí, včetně průmyslových, mořských či tropických podmínek. Tento film nemění elektrické, odporové vlastnosti chráněných výrobků. Používán armádami na celém světě.

Balení: 340g aerosol nebo sprej s mechanickou pumpičkou EcoSpray[®] 238 (0,47 l), nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

ElectriCorr VpCI®-286

(tabulka 6, řádek 165)

Nevodivý akrylátový nátěr s patentovanou technologií plynných inhibitorů koroze, který poskytuje vynikající odolnost proti vlhkosti i proti korozi.

Balení: aerosolové plechovky 312 g, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

6.2. Procesní aditiva

Procesní aditiva společnosti Cortec umožňují přidat VpCI® inhibitory koroze do provozních kapalin, čistících a odmašťovacích prostředků, pohonných hmot apod. Pomocí aditiv VpCI® Cortec lze eliminovat nutnost používání drahých slitin, pokovování, nerezové oceli nebo jiných kovů a materiálů odolných proti korozi. Procesní aditiva chrání proti korozi také skladovací a transportní systémy (nádrže, potrubí apod.).

Eco Flow® System

(tabulka 2, řádek 44)

Eco Flow® je dvousložkový jednodávkový systém určený speciálně pro vodovodní potrubí nebo potrubí vedoucí směs vody a uhlovodíku.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-629 Bio

(tabulka 8, řádek 238)

Jediný inhibitor na trhu pro ropné látky, který kombinuje vysoký stupeň ochrany proti korozi, vysoký stupeň biologické odbouratelnosti a nízkou toxicitu. VpCI®-629 Bio je rozpustný v surové ropě a dispergovatelný v roztoku sladké i slané vody. Tento inhibitor účinkuje rychle a dlouhodobě a poskytuje efektivní antikorozi ochranu pro železné i neželezné kovy v přítomnosti vody, halogenů a korozivních plynů, jako jsou rozpuštěný kyslík, oxid siřičitý, oxid uhličitý a sirovodík.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-629 inhibitor pro zpracovávání ropy a plynu

(tabulka 8, řádek 237)

Koncentrovaný inhibitor, který vytváří antikorozi ochranu

vrstvu na ochranu vnitřních povrchů zpracovatelských zařízení, potrubí, nádrží, nádob apod. Používá se při přepravě a skladování uhlovodíkových kapalin a některých plynů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-629D/HF/SC inhibitor pro zpracovávání ropy a plynu

(tabulka 8, řádek 239)

Inhibitor vhodný do prostředí s nízkou teplotou. Má podobné vlastnosti jako VpCI®-629. HF je verze s vysokým bodem vznícení, SC je super koncentrát.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-637 inhibitor pro plynová potrubí a dálková vedení

(tabulka 8, řádek 240)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

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

(tabulka 8, řádek 241)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-658 základový nátěr pro izolované povrchy

(tabulka 8, řádek 246)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

6. Produkty

VpCI®-705/VpCI®-705 Bio přísada do pohonných hmot

(tabulka 8, řádek 247)

Antikorozní přísada do benzínu, motorové nafty, palivových směsí a alkoholových pohonných hmot, která funguje jako stabilizátor a emulgátor vody. Rozpustný v metanolových směsích i neředěných metanolových pohonných hmotách a neředěném benzínu. Schválený např. společností General Motors.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

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

(tabulka 8, řádek 250)

Tekutá koncentrovaná přísada, která zvyšuje ochranu částí z železných a některých neželezných kovů, které jsou odmašťovány nebo čištěny. Dále je vhodná pro běžné čisticí a odmašťovací prostředky na bázi ředidla.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI® nemrznoucí chladivo

(tabulka 5, řádek 149)

Teplovodivá kapalina působící jako inhibitor koroze. Možno použít v teplotách od -50 °C do 140 °C.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

S-41

(tabulka 5, řádek 143)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

S-49 příměs do pohonných hmot

(tabulka 5, řádek 144)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

6.3. Obecné chemické látky

Tato skupina produktů je určena především pro antikorozní ochranu pro slitiny mědi a mosazi, a to jednak v rámci procesu obrábění, tak i v následujících krocích zpracování materiálů.

G-6 inhibitor koroze pro slitiny mědi a mosazi

(tabulka 2, řádek 61)

V reakci s oxidy mědi vytváří na měděném povrchu ochrannou vrstvu.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

G-29 inhibitor koroze pro slitiny mědi a mosazi

(tabulka 2, řádek 62)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

6.4. Konzervační prostředky na bázi vody a obráběcí kapaliny

Antikorozní prostředky založené na bázi vody lze používat v rámci procesu obrábění (tažení, soustružení, válcování, řezání, lisování apod.) nebo během skladování a transportu již hotových výrobků.

VpCI®-316 tekutý koncentrát

(tabulka 6, řádek 170)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-337 tekutý koncentrát

(tabulka 6, řádek 178)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení, EcoAir® (639 g)

VpCI®-338 tekutý inhibitor koroze

(tabulka 6, řádek 180)

Inhibitor koroze, kde nosným médiem je voda. Vynikající pro ošetření hran cívek a stohovaných plechů a pro ošetření vnitřních prostorů postřikem. Obzvláště efektivní u železných kovů, hliníku a pocínovaných povrchů. Také se dodává jako super koncentrát (VpCI®-338SC).

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-344 chladivo/mazivo

(tabulka 6, řádek 181)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-345 chladivo/mazivo

(tabulka 6, řádek 182)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-347 mazivo pro náročné aplikace

(tabulka 6, řádek 183)

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

NATO 6850-66-132-6101, NATO 6850-66-132-6102,

NATO 6850-01-470-2740

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-377 konzervační prostředek proti rzi na bázi vody

(tabulka 6, řádek 194)

Ve vodě rozpustný, biologicky odbouratelný koncentrát, který se používá jako přímá náhrada konzervačních prostředků proti rzi na bázi olejů. Zanechává na povrchu průsvitný suchý film; použitelný i v nízkých koncentracích. Může být aplikován na větší povrchy; bez nutnosti odstranění.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení, EcoAir® VpCI®-377 (369 g)

VpCI®-378 vodou ředitelný preventivní prostředek proti rzi

(tabulka 7, řádek 196)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-379 preventivní ochranný prostředek proti rzi na bázi vody

(tabulka 7, řádek 197)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

BioCorr® konzervační prostředek proti rzi

(tabulka 1, řádek 4)

BioCorr® je konzervační prostředek proti rzi na vodní bázi k okamžitému použití. Neobsahuje těkavé organické látky. Poskytuje ochranu pro všechny typy kovů, je ekologicky šetrný a biologicky odbouratelný. BioCorr® je vhodný pro agresivní vnitřní nebo mírné venkovní prostředí. Poskytuje dlouhodobou (i více jak 2 roky) ochranu vnitřních prostředí.

Balení: plechovka 455 ml, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

6. Produkty

6.5. Konzervační prostředky na bázi olejů a rozpouštědel

Lze je používat již během procesu obrábění (tažení, soustružení, válcování, řezání, lisování apod.) nebo během skladování a transportu již hotových výrobků. Vhodné také jako anti-korozní aditiva.

VpCI®-322 koncentrát na bázi oleje

(tabulka 6, řádek 171)

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

MIL PRF-46002C

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-323 koncentrát na bázi oleje

(tabulka 6, řádek 172)

Olejový koncentrát, který se používá jako aditivum do motorových systémů a je vhodný pro aplikace při pracovních operacích i při skladování. Chrání proti korozi při přímém kontaktu i emisí do prostředí. Dodává se i ve vyšší verzi (VpCI®-232M).

MIL PRF-46002C, MIL I-85062

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-325 mazivo

(tabulka 6, řádek 173)

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

MIL C-81309

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-326 koncentrát na bázi oleje

(tabulka 6, řádek 175)

Používá se jako aditivum do hydraulických systémů. Obsahuje inhibitory koroze na ochranu železných i neželezných kovů. Vhodný pro aplikace při pra-

covních operacích i při skladování. Projde přes filtr 1 mikron.

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-327 koncentrát na bázi rozpouštědel

(tabulka 6, řádek 176)

Koncentrát k okamžitému použití na bázi rozpouštědla na ochranu proti rzi ve vnitřních prostorách. Odstraňuje a pasivuje otisky prstů a jiné skvrny z kovových povrchů.

MIL-C-15074, MIL C-81309

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-329 koncentrát na bázi oleje

(tabulka 6, řádek 177)

Vhodný pro použití v převodovkách, klikových skříních a jiných mazacích systémech. Vynikající ochrana proti korozi v kontaktní i plynné fázi. Dodává se také jako super koncentrát (VpCI®-329C), koncentrát k okamžitému použití (VpCI®-329D) a koncentrát s certifikací FDA (VpCI®-329F).

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI® teflonové mazivo

(tabulka 5, řádek 150)

Nově vyvinuté vysoce kvalitní mazivo poskytuje vysoce účinný antikorozní ochranný nátěr pro mechanické zařízení a součásti.

Balení: plechovka 455 ml, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

CorrLube penetrant pro potravinářské využití

(tabulka 1, řádek 27)

CorrLube penetrační olej vhodný pro využití v potravinářství obsahuje pouze složky, které vyhovují normám USDA H-1. Díky tomu je olej vhodný k použití na vybavení sanitárních zařízení, která nejsou vystavena kontaktu s potravinami.

Balení: tuba 453,6 g, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

CorrLube VpCI® plastické lithné mazivo s přísadami EP

(tabulka 1, řádek 30)

VpCI® CorrLube je prvotřídní komplexní lithné mazivo se základními voděodolnými složkami. Chrání před oxidací, je teplotně stabilní.

Balení: zásobník 396 g, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

Cortec VpCI® Super Penetrant

(tabulka 2, řádek 39)

Penetrant s plynnými inhibitory koroze nabízí hluboké penetrační účinky a uvolňuje zarezlé součásti.

Balení: tuba 453,6 g, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

6.6. Antikorozní nátěry dočasné (konzervační vosky)

Všechny dočasné i permanentní nátěry Cortec poskytují výjimečnou ochranu i v extrémních venkovních průmyslových, přímořských a tropických podmínkách. Při aplikaci vytváří na povrchu od olejově lepkavého až po voskově suchý nelepivý film (dle typu produktu).

VpCI®-368 pro ochranu ve venkovních podmínkách

(tabulka 6, řádek 187)

Tekutý prostředek na bázi rozpouštědla, poskytuje dočasnou ochranu pro všechny kovy ve venkovních podmínkách. Zanechává průsvitný voskovaný povrch, který je odolný proti poškrábání a má schopnost autoregenerace. Dá se odstranit pomocí běžných rozpouštědel.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-369 tekutý koncentrát

(tabulka 6, řádek 188)

Bariérový konzervační prostředek na povrchovou úpravu, na bázi oleje. Ochrana pro všechny kovy, určený pro venkovní prostředí. Zanechává na povrchu průsvitný olejový film, který je odolný proti poškrábání a má autoregenerační schopnost. Může se ředit olejem. Aplikuje se stříkáním, ponořením, natřením nebo válcováním. Dá se snadno od-

stranit pomocí běžných rozpouštědel.

MIL PRF-16173E

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-372 snadno odstranitelný nátěr

(tabulka 6, řádek 190)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-388 dočasně působící nátěr na bázi vody

(tabulka 7, řádek 205)

Nátěr pro antikorozní ochranu ve vnitřních i venkovních prostorách. Zanechává na povrchu film, který je čirý a suchý. Dá se snadno odstranit a má nízký obsah sloučenin těkavých organických látek. Dodává se čirý nebo v barvách dle požadavků zákazníka.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-389 dočasně působící nátěr

(tabulka 7, řádek 206)

Dočasný konzervační nátěr na vodní bázi, vhodný pro ochranu výrobků skladovaných venku. Zanechává na povrchu průsvitnou voskovanou vrstvu, která se dá velice snadno odstranit. Má nízký obsah sloučenin těkavých organických látek, je ředitelný vodou.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-391 dočasný nelepivý nátěr

(tabulka 7, řádek 208)

Dočasný disperzní nátěr, používá se pro středně dlouhou až dlouhodobou ochranu venku i uvnitř. Snadno odstranitelný horkou vodou nebo alkalickým čističem. Dostupný v různých barvách.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-812

(tabulka 8, řádek 248)

Vosková pasta s dlouhodobým účinkem, vysokým leskem a antikorozními účinky; obsahuje vysoce účinné plynné inhibitory koroze. Chrání před UV zářením a oxidací sklolaminátu.

Balení: láhve 0,47 litru a 4,7 litru, nádoba 19 litrů

4. Produkty

VpCI®-819

(tabulka 8, řádek 249)

Vosková/oplachovací emulze s inhibitory koroze. Dostupná v koncentrovaném či zředěném stavu. Chrání před UV zářením, oxidací a korozi.

Balení: láhev 0,47 litru s mechanickým rozprašovačem, láhev 4,7 litrů, nádoba 19 litrů

CorShield® VpCI přepravní nátěr

(tabulka 2, řádek 36)

Vodou ředitelný koncentrát, který slouží jako ochrana lakovaných i nelakovaných povrchů při přepravě.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

CorShield® VpCI snímatelný nátěr

(tabulka 2, řádek 37)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

6.7. Antikoroční nátěry stálé (barvy)

Všechny permanentní nátěry Cortec poskytují výjimečnou ochranu i v extrémních venkovních průmyslových, přímořských a tropických podmínkách. Ve většině případů slouží permanentní nátěr Cortec jako podkladová i vrchní vrstva zároveň. Pokud se nátěr Cortec používá pouze jako podkladová vrstva, je možné na ni aplikovat povrchové nátěry, aniž by došlo ke ztrátě působení inhibitorů koroze nebo bariérové ochrany.

Nátěry pro vnitřní i venkovní použití se dodávají standardně v odstínech RAL.

VpCI®-371 silikonový nátěr s obsahem hliníku

(tabulka 6, řádek 189)

Vysokoteplotní silikonový nátěr s obsahem hliníku na bázi rozpouštědla, který zajišťuje výbornou odolnost proti korozi kovových podkladů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-373 podkladový nátěr

(tabulka 6, řádek 191)

Výrobek na bázi vody, rychleschnoucí, vhodný jako náhrada za povrchovou úpravu pomocí chromátů a fosfátů.

MIL-P-15328D (jako podkladový nátěr)

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-374 akrylový nátěr na bázi vody

(tabulka 6, řádek 192)

Nátěr poskytující velice dobrou antikorozi ochranu v jakémkoliv prostředí. Obsahuje hydrofobní latex, který má velkou odolnost proti solím. Slouží jako podklad pro povrchové nátěry na bázi vody i rozpouštědel.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-375 jednovrstvý nátěr

(tabulka 6, řádek 193)

Jednovrstvý akrylátový nátěr na vodní bázi (základní nátěr & svrchní nátěr), který poskytuje kvalitní ochranu pro venkovní nekryté povrchy. Výrobek chraňte před mrazem.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-382 2K polyuretanový svrchní nátěr na bázi vody

(tabulka 7, řádek 198)

Dvousložkový polyuretanový svrchní nátěr na vodní bázi, který se používá jako další vrstva přes různé základní nátěry. VpCI®-382 má vysoký lesk, velmi nízký obsah těkavých organických látek, výbornou chemickou odolnost a zajišťuje dlouhodobou životnost povrchu, pokud je použit na základní nátěr.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-383 ochranný krycí prostředek

(tabulka 7, řádek 199)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-384 2K polyuretanový svrchní nátěr

(tabulka 7, řádek 200)

Dvousložkový polyuretanový svrchní nátěr, který se používá na uretanové základní nátěry vytvrzované vzdušnou vlhkostí. VpCI®-384 má vysoký lesk, vysoký stupeň tvrdosti, velmi dobrou pružnost, odolnost vůči rozpouštědlům a neobsahuje aromatická rozpouštědla.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-385 protismykový nátěr

(tabulka 7, řádek 201)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-386 Aluminium

(tabulka 7, řádek 203)

Podkladový nebo svrchní nátěr na bázi vody, který poskytuje účinnou ochranu kovů v drsných venkovních podmínkách. Výjimečná odolnost díky kombinaci organických inhibitorů a hliníkového pigmentu. Používán armádami na celém světě.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-386

(tabulka 7, řádek 202)

Jedinečný akrylátový základní/svrchní nátěr na vodní bázi poskytuje ochranu kovů v drsných venkovních podmínkách. Komplexní směs netoxických organických inhibitorů, která může konkurovat většině barev a základních nátěrů s obsahem zinečnatého prachu. Používán armádami na celém světě.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-387 nátěr vysokých budov

(tabulka 7, řádek 204)

Prostředek na bázi vody, který poskytuje účinnou ochranu všech kovových povrchů ve venkovních podmínkách. Výborná odolnost proti teple, vlhkosti a mořskému ovzduší.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-394 uretanový svrchní nátěr vytvrzovaný vzdušnou vlhkostí

(tabulka 7, řádek 209)

Alifatický uretanový nátěr vytvrzovaný vzdušnou vlhkostí s vysokým obsahem pevných částic pro nehotovou konstrukční ocel. VpCI®-394 by se měl aplikovat na VpCI®-396.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-395 vodou ředitelný epoxidový podkladový nátěr

(tabulka 7, řádek 210)

Poskytuje vynikající antikorozi ochranu téměř v každém prostředí. Může se aplikovat postříkem, natíráním nebo válečkem.

Balení: sada 19 litrů

VpCI®-396 uretanový podkladový nátěr odolný proti vlhkosti

(tabulka 7, řádek 211)

Urethanový podkladový nátěr s příměsí hliníku určený pro konstrukční ocel. Vytváří tvrdou a pružnou podkladovou vrstvu, na kterou je možno nanést většinu běžných uretanových nátěrů.

Balení: nádoby 3,8 litru a 19 litrů

CorShield® VpCI® Gold

(tabulka 2, řádek 38)

Zlatě lesklý nátěr na bázi vody. Výborná odolnost proti vlhkosti a mořskému vzduchu. Ochrana před korozi i při velmi nepříznivém prostředí.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

CorrVerter® VpCI® odstraňovač rzi a základní nátěr

(tabulka 2, řádek 35)

Základní nátěr na vodní bázi, který chemicky váže a přeměňuje rez. Aplikuje se na zkorodované povrchy. Obsahuje chemické chelatační látky, které přeměňují rezavý povrch na povrch, který lze dále natírat.

Balení: nádoby 0,45 litrů a 19 litrů, sud 208 litrů

4. Produkty

6.8. Aditiva pro nátěry a kapaliny

Tato technologie antikoročních aditiv umožňuje přidávat inhibitory koroze do nátěrových hmot, provozních kapalin (olejů, maziv, chladících kapalin apod.), plastů, elastomerů, uhlovodíkových sloučenin apod. Jde zejména o inhibitory do nátěrových barev, motorových, převodových a hydraulických olejů, lapače kyslíku, inhibitory do chladících a kondenzačních linek, antikorozní příměsi do kyselinových roztoků a horkých mořicích lázní, prostředky proti tvorbě vodního kamene, odpěňovače, rozpouštěče kalů v topných systémech, ředidla, atd. Možnosti použití jsou téměř nekonečné.

M-95

(tabulka 2, řádek 63)

Antikorozní ochrana pro ocel, měď, mosaz, hořčík, hliník, bronz, galvanickou ocel a další železné a neželezné kovy a jejich slitiny.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-110 tekuté aditivum

(tabulka 2, řádek 64)

Organický inhibitor koroze na bázi rozpouštědla jako aditivum pro některé disperzní nátěry a pro nátěry na bázi rozpouštědel.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-118 tekuté aditivum

(tabulka 2, řádek 65)

Aditivum na vodní bázi, zlepšuje antikorozní ochranu u nátěrových systémů ředitelných vodou.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-119/M-119 LV tekuté aditivum

(tabulka 2, řádek 66)

Aditivum na vodní bázi působící jako inhibitor koroze pro průmyslové či disperzní nátěry. Poskytuje ochranu přímým kontaktem nebo vypařováním inhibitorů koroze pro železné a neželezné kovy.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-121 příměs do plastů

(tabulka 2, řádek 67)

Základní dávka pro výrobu polypropylenové fólie. Ochrana pro všechny kovy s vysoušecími účinky.

Balení: oktabín 364 kg

M-124 příměs do plastů

(tabulka 3, řádek 68)

Základní dávka s obsahem plynných inhibitorů koroze pro plasty vyráběné vstříkáním do forem.

Balení: oktabín 364 kg

M-126

(tabulka 3, řádek 69)

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

Balení: oktabín 364 kg

M-138/M-138 C příměs do pryže

(tabulka 3, řádek 70)

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

Balení: barely 22,7 kg a 45,4 kg

M-150 příměs do barev

(tabulka 3, řádek 71)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-168 příměs do nátěrových hmot

(tabulka 3, řádek 72)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-235

(tabulka 3, řádek 73)

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

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

M-236

(tabulka 3, řádek 74)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-238

(tabulka 3, řádek 75)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-240

(tabulka 3, řádek 76)

Inhibitor pro potlačení bleskové koroze, který se používá jako příměs do barevných nátěrů, aditiv, tmelů a kapalin na bázi vody.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-241

(tabulka 3, řádek 77)

Inhibitor k ochraně hliníku a jeho slitin před korozí vnitřního povrchu a před chladicími přípravky na bázi vody, procesními plyny a plyny narušujícími kovy.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-370 příměs na bázi vody

(tabulka 3, řádek 78)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-381

(tabulka 3, řádek 79)

Inhibitor koroze na bázi vody; působí efektivně s karbon--akrylátovou či styren-akrylátovou mřížkou. Kombinuje účinky M-380, M-119LV a okamžitého inhibitoru koroze. Neobsahuje dusičnany ani amonium.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-408

(tabulka 3, řádek 80)

Inhibitor koroze pro brzdovou kapalinu. Je kompatibilní s brzdovými kapalinami DOT 3, 4 a 5, ale vysoká účinnost je zaručena u brzdových kapalin na bázi silikonu, jako je DOT 5.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-435 příměs do nátěrových hmot

(tabulka 3, řádek 81)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-5120 aditivum pro ochranné fólie a blistry

(tabulka 3, řádek 87)

Aditivum na vodní bázi pro teplem svařitelné ochranné vrstvy. Ochrana železných a neželezných kovů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-528/528 L

(tabulka 3, řádek 82)

Aditivum pro hydraulické kapaliny používané u podmořských kontrolních systémů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-529/529 SC příměs do olejů a maziv

(tabulka 3, řádek 83)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

6. Produkty

M-530 aditivum pro hydraulické a převodové oleje

(tabulka 3, řádek 84)

Inhibitor koroze na olejové bázi s obsahem deemulgátoru pro hydraulické a převodové oleje.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-5365 aditivum do nátěrů

(tabulka 3, řádek 88)

Aditivum na bázi rozpouštědla pro nátěry či látky neředitelné vodou. Ochrana železných a neželezných kovů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

M-640/640L příměs do motorových chladicích kapalin

(tabulka 3, řádek 85)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

M-645 příměs do vody/oleje

(tabulka 3, řádek 86)

Příměs s obsahem inhibitorů koroze pro použití ve slané vodě. Je obzvláště účinná ve stabilizačních nádržích na mořskou vodu, plošinách na otevřeném moři a pro testování ve vodě.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-111

(tabulka 5, řádek 146)

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

Balení: 23 kg, 223 kg a velkoobjemové balení

6.9. Antikoroziční obaly

Antikoroziční VpCI® obalové materiály Cortec vyrábí společnost TART v rámci poskytnuté licence. Všechny obalové materiály slouží jako ochrana výrobků proti korozi a to během skladování (i dlouhodobého) nebo transportu. Tyto materiály splňují normy ASTM, DIN, JIS, BS a americké armádní normy MIL, jsou netoxické a recyklovatelné. Velmi dobré je využití těchto obalů v rámci zámořského/expozičního balení.

6.9.1. Flexibilní VpCI® obaly (fólie)

VpCI®-125 antistatická fólie

(tabulka 5, řádek 153)

Unikátní multifunkční fólie: působení plyných inhibitorů koroze, vysoušení, ochrana ESD. Teplem smrštitelná. Používá se na ochranu vysoce citlivých elektronických a leteckých součástí. Recyklovatelná. MIL-PRF-81705D

Balení: dle požadavků zákazníka

VpCI®-126 teplem svařovatelná modrá LDPE fólie na ochranu všech kovů

(tabulka 5, řádek 154)

Transparentní plastová fólie s plynými inhibitory koroze pro ochranu všech kovů. Svařovatelná teplem. Dodává se i ve formě sáčků Zip-Lock nebo jako smrštitelná fólie. Recyklovatelná.

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

Balení: dle požadavků zákazníka

Bio-Pad®

(tabulka 1, řádek 5)

Jedinečný antikoroziční pružný materiál vyrobený ze 100% biologicky odbouratelného netkaného materiálu. Představuje optimální a k životnímu prostředí šetrnou alternativu balicího materiálu s antikorozičními účinky.

Balení: dle potřeb zákazníka

Corrcaps VpCI® ochranné kryty

(tabulka 1, řádek 24)

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

Balení: dle požadavků zákazníka

Corrlam® VpCI® bariérová antikoroziční fólie

(tabulka 1, řádek 25)

Vysoce odolná bariérová fólie. Výjimečná ochrana kovových částí před vzdušnou vlhkostí a vzduchem. Ideální pro vakuové balení.

MIL PRF-131J

Balení: dle potřeb zákazníka - sáčky, potahy, obaly atd.

CorrNetting

(tabulka 1, řádek 32)

Ochranná síťka CorrNetting je extrudovaná (netkaná) z vysoce kvalitního PE granulátu. Obsahuje VpCI® a je vhodná pro všechny kovy. Umožňuje velice účinné balení, které spojuje funkce fyzické ochrany, výplně a antikoroziční ochrany kovů, citlivých mechanických součástí a dalších citlivých materiálů.

Balení: v rolích nebo přířezech

Cor-Pak® VpCI® bublinková fólie BuFo

(tabulka 1, řádek 15)

VpCI® obsažené v bublinkové fólii pro ochranu kovových materiálů. Lze použít jako výplňový materiál, ochranný materiál, výplň otvorů a prokládání. Recyklovatelné.

Balení: standardní velikost / dle potřeb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® stretch fólie

(tabulka 1, řádek 21)

Kohezní systém s ochranou VpCI®. Přilne pevně, ale pouze sama k sobě (je třeba vícenásobného ovinutí).

Balení: role dle potřeb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® kartonplast (PE)

(tabulka 1, řádek 17)

100% recyklovatelný obalový materiál. Jednoduše

zpracovatelný do krabic, kontejnerů a zákaznického balení.

Balení: přířez dle potřeb zákazníka

Cor-Pak® tkanina

(tabulka 1, řádek 14)

Silná naplavovaná (netkaná) tkanina složená ze syntetických a celulózových vláken.

Balení: v rolích

Cor-Pak® EX VpCI® fólie

(tabulka 1, řádek 12)

Nízkotlaká polyetylenová fólie s technologií VpCI®. Ochrana železných a neželezných kovů. Perfektní bariérová fólie o tloušťce 32 mikronů.

Balení: role a přířez standardní velikosti / dle potřeb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® HDPE fólie

(tabulka 1, řádek 16)

Výjimečně lehká (25 mikronů) a pevná HDPE fólie. Používá se místo pěny a jiných balících a prokládacích materiálů. Recyklovatelná bariérová fólie odolná proti vlhkosti a protržení, vhodná pro všechny kovové materiály.

Balení: přířez o šířce 91 a 122 cm

Cor-Pak® VpCI® krycí (skin) fólie

(tabulka 1, řádek 18)

Transparentní krycí fólie s VpCI®, ochrana všech typů kovových materiálů. Průmyslové i spotřební balení.

Balení: dle potřeb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® průtažná fólie

(tabulka 1, řádek 20)

Transparentní fólie, nezanechává otlaky na zabalených materiálech. Ochrana všech typů kovových materiálů. Pro strojové i ruční balení.

Balení: standardní role a role dle potřeb zákazníka

EcoWeave® VpCI® tkaný polyetylen

(tabulka 2, řádek 60)

Transparentní fólie s VpCI® inhibitory koroze se používá v případech, které vyžadují zvýšenou sílu a odolnost obalu proti protržení.

Balení: dle potřeb zákazníka

6. Produkty

Eco-Corr Film®

(tabulka 2, řádek 46)

100% biologicky odbouratelná a kompostovatelná fólie s VpCI® inhibitory, BPI certifikovaná. Vysoká pevnost v tahu, pružnost a odolnost proti protržení. Fólie je odolná vůči vyšším teplotám a vodě a při používání se nerozpadá ani netrhá.

Balení: role a pytle standardní velikosti / dle potřeb zákazníka

Eco-Corr Film® ESD

(tabulka 2, řádek 47)

100% biologicky odbouratelná fólie má stejné antikoroční vlastnosti a je stejně odolná proti vlivu elektrostatického výboje (ESD – ElectroStatic Discharge) jako VpCI®-125.

Balení: role a přířezy dle potřeb zákazníka

EcoShield® textilie

(tabulka 2, řádek 58)

Vícevrstvá ochranná textilie s netkanou jemnou vnitřní vrstvou. EcoShield® textilie chrání cenné části proti korozi a mechanickému poškození (např. poškrábání) během přepravy či skladování. Je znovu použitelná a recyklovatelná.

Balení: ušití dle potřeb zákazníka

MilCorr® VpCI® smršťovací fólie

(tabulka 5, řádek 133)

Smršťovací fólie pro venkovní skladování s VpCI® inhibitory koroze pro ochranu všech kovů, s UV stabilizátory. Tloušťka fólie 250 mikronů.

Balení: dostupné jako role nebo přířezy

6.9.2. Antikorozní VpCI® papíry

Anti-Skid Linerboard/VpCI® protiskluzový natíraný karton

(tabulka 1, řádek 1)

Cortec VpCI® protiskluzový natíraný karton zabraňuje korozi a sklouzávání beden, kartonů a přepravek, a to až po 20stupňový úhel skluzu.

Balení: standardní / dle potřeb zákazníka

VpCI®-144 papír

(tabulka 5, řádek 156)

Papír potažený vrstvou inhibitorů koroze na ochranu všech kovů. Vynikající odolnost proti vlhkosti. Nahrazuje papíry potahované polyetylenem, je recyklovatelný, netoxický a biologicky odbouratelný.

Balení: role a přířezy, standardní i na objednávku

VpCI®-145 papír

(tabulka 5, řádek 157)

Pevný papír, který kombinuje antikorozní a antistatickou ochranu a pevné disipativní vlastnosti a vytváří tak komplexní balicí materiál pro vaše cennosti.

Balení: role a přířezy, standardní i na objednávku

VpCI®-146 papír na ochranu všech kovů

(tabulka 5, řádek 158)

Kraftový papír s obsahem plynných inhibitorů koroze na ochranu železných i neželezných kovů. Neobsahuje nitridy ani chromáty. Plně recyklovatelný.

Balení: role a přířezy, standardní i na objednávku

VpCI®-148 nepromastitelný papír

(tabulka 5, řádek 159)

Vhodný pro balení mastných nebo naolejovaných součástek.

Balení: role a přířezy, standardní i na objednávku

VpCI®-149 papír

(tabulka 6, řádek 160)

Antikorozní papír pro ochranu širokého spektra kovových materiálů.

Vytvořeno speciálně pro nejvyšší možnou ochranu citlivých kovů, jako jsou například měď, hliník nebo litina.

Balení: role a přířezy, standardní i na objednávku

VpCI®-350 AHS

(tabulka 6, řádek 184)

Nátěr vhodný na papír, dřevotřísku a karton, kde na povrchu vytváří tenkou, nepropustnou vrstvu.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-350/357 nátěrový roztok

(tabulka 6, řádek 185)

Nátěr s VpCI® pro všechny kovy vhodný pro přípůsobilivé balicí materiály jako jsou kraftové papíry a kartonové krabice. Dostupný jako přípravek na bázi vody či rozpouštědla.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-355 EcoCoat

(tabulka 6, řádek 186)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

EcoShield® papír a natíraný karton

(tabulka 2, řádek 57)

Karton s nátěrem odolným proti vlhkosti. Jednou z klíčových vlastností produktu je jeho voděodpudivost při zachování bariérových vlastností, stejných jako mají povoskované či polyetylenové papíry.

Balení: základní gramáž papíru 49 g/m², 73 g/m², gramáž kartonu 205 g/m²

Cor-Pak® vlnitá lepenka

(tabulka 1, řádek 13)

Antikorozi vlnitá lepenka nejvyšší kvality používaná ve výrobním sektoru. Ochrana všech kovů. Zcela recyklovatelná a voděodpudivá.

Balení: gramáž kartonu 205 g/m²

Cor-Pak® VpCI® vyztužený papír

(tabulka 1, řádek 22)

Vyrobeno z prvotřídního vyztuženého přírodního kraftového papíru. Produkt vykazuje vysokou odolnost proti protržení a poskytuje antikorozi ochranu pro železné i neželezné kovy.

Balení: dle potřeb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® natíraný papír

(tabulka 1, řádek 19)

Vyrobeno z prvotřídního vyztuženého přírodního kraftového papíru. Produkt poskytuje antikorozi

ochranu pro železné i neželezné kovy a vykazuje odolnost proti vlhkosti a mastnotě.

Balení: dle potřeb zákazníka

Corrosorber® VpCI® papír

(tabulka 2, řádek 34)

Papír vytvořený speciálně k ochraně drahých kovů, jako jsou stříbro, zlato, mosaz, cín a měď.

Balení: v rolích a arších standardní velikosti / dle požadavků zákazníka

6.9.3. Antikorozi VpCI® emitory

VpCI®-130 Řada impregnovaných pěn

(tabulka 5, řádek 155)

Multifunkční působení: vysoušení, ochrana VpCI®, antistatika. VpCI®-131, 132, 133, 134, 137 jsou impregnované pěny pro ochranu železných i neželezných kovů. Nabízíme v různých velikostech. Bez obsahu nitridu, netoxické.

MIL-PRF- 81705D pro vlastnosti ESD

Balení: standardní i dle požadavků zákazníka

Bio-Pad™

(tabulka 1, řádek 6)

Jedinečný flexibilní antikorozi systém vyrobený ze 100% biologického netkaného materiálu. Je trvalou a ekologicky šetrnou alternativou antikorozi balicích materiálů.

Balení: dle potřeb zákazníka

Cor-Pak® VpCI® tablety

(tabulka 1, řádek 23)

Víceúčelové plynné inhibitory koroze vhodné pro všechny kovy. Vkládají se do obalů. Neobsahují nitridy, neznečišťují životní prostředí. Používají se na neželezné i železné kovy.

M-I-22110

Balení: 1000 ks v láhvi, 4 láhve v krabici

6. Produkty

6.10. Vysoušedla

Vysoušedla se aplikují zejména v kombinaci s bariérovou fólií, která brání přístupu vzdušné vlhkosti k zabalenému předmětu. Uvnitř tohoto obalu pak vysoušedla snižují relativní vlhkost vzduchu na požadovanou hodnotu. VpCI® vysoušedla navíc uvolňují inhibitory koroze, které chrání výrobek před korozí, a to i v případě, kdy je vysoušedlo nasyceno vlhkostí a tím znehodnoceno.

Cor-Pak® 1 MUL prodyšné sáčky

(tabulka 1, řádek 11)

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

GSA 8030012081769

Balení: 300 ks

Desicorr®/Desicorr VpCI®

(tabulka 2, řádek 42)

Desicorr® je sáček obsahující desikant. Desicorr VpCI® je pouzdro 2 v 1 – jedinečná kombinace desikantu (vysoušedla) a inhibitorů koroze VpCI®.

Balení: kartony o 300 kusech

Uchovejte v pokojové teplotě. Mezi jednotlivým použitím kartony uzavřete. Skladová životnost neotevřených kartonů je max. 24 měsíců nebo do doby, než se změní barva sáčku.

Silikagel

(tabulka 5, řádek 148)

Kvalitní vysoušedlo, které může snížit relativní vlhkost v uzavřeném systému až na 40 %. Vysoušedlo vhodné pro menší systémy.

Balení: dle potřeb zákazníka

Dehydrosil

(tabulka 2, řádek 41)

Vysoušedlo využívající vysokou sorpční schopnost bentonitů. Vhodné vysoušedlo pro jednorázové použití ve větších systémech.

Balení: dle potřeb zákazníka

6.11. Antikorozní aditiva pro úpravu vody

Tato technologie antikoročních aditiv umožňuje přidávat inhibitory koroze do nátěrových hmot, prostředků na úpravu vody, provozních kapalin apod. Jde zejména o aditiva pro vodní tlakové zkoušky.

VpCI®-611

(tabulka 8, řádek 234)

Aditivum pro hydrotesty, otryskávání za mokra a prevence proti bleskové rzi vhodné pro všechny železné kovy.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-615 inhibitor koroze pro kotle

(tabulka 8, řádek 235)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-617 prostředek na úpravu vody v kotlech

(tabulka 8, řádek 236)

Ve vodě rozpustný prostředek poskytující dlouhodobou ochranu před korozí a tvorbou kotelního kamene. Vhodný pro nízko- a střednětlaké kotle.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-641 inhibitor koroze pro sladkou vodu

(tabulka 8, řádek 242)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-644 inhibitor koroze pro solné roztoky

(tabulka 8, řádek 243)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-645 inhibitor koroze pro námořní účely

(tabulka 8, řádek 244)

Biologicky odbouratelný netoxický koncentrát určený pro dlouhodobou ochranu ve sladké i slané vodě, solných roztocích a v dalších vysoce korozivních roztocích s obsahem sulfidů a halogenů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

VpCI®-649 tekutý nebo práškový inhibitor vhodný pro všechny kovy

(tabulka 8, řádek 245)

Ve vodě rozpustný inhibitor. Doporučený pro uzavřené chladicí okruhy. Účinný i v malých dávkách.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

Boiler Lizard®

(tabulka 1, řádek 7)

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

Balení: po 1 ks v kartonu

BioClean 610

(tabulka 1, řádek 2)

Produkt na bázi fosfolipidů kokosového oleje pro disperzi a zachování mikrobiologického růstu. Pro aplikace vystavené styku s vodou.

Balení: nádoba 19 litrů

BioClean 612

(tabulka 1, řádek 3)

Alifatický penetrační prostředek na bázi amidů a organický dispergační prostředek pro ošetření ploch ve výrobě.

Balení: nádoba 19 litrů

Cooling Loop Gator®

(tabulka 1, řádek 9)

Prášek s plynnými inhibitory koroze. Baleno v PVA (polyvinylalkoholových) ve vodě rozpustných balíčcích pro sezónní odstávku.

Balení: balíčky v krabici 4 x 1 kg

Cooling Tower Frog®

(tabulka 1, řádek 10)

Prášek s plynnými inhibitory koroze. Baleno v PVA (polyvinylalkoholových) ve vodě rozpustných balíčcích pro suchou odstávku.

Balení: balíčky v krabici 2 x 1,8 kg

Closed Loop Toad®

(tabulka 1, řádek 8)

Jedinečná kombinace prášků s plynnými inhibitory v PVA (polyvinylalkoholových) ve vodě rozpustných balíčcích. Antikorozní ochrana oběhových a provozních chladicích systémů.

Balení: balíčky v krabici 4 x 1 kg

S-7 blokátor kyslíku

(tabulka 5, řádek 135)

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

Balení: balení 2,27 kg, 22,7 kg a 45,4 kg

S-8

(tabulka 5, řádek 136)

S-8 je jedinečný produkt vhodný k antikorozní ochraně plechovek na potraviny během mytí či při sterilizaci nakládaných potravin.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-10/10F kondenzační inhibitor koroze

(tabulka 5, řádek 137)

Inhibitor koroze do chladicích, zpracovatelských a kondenzačních zařízení v kotlech a zpracovatelských systémech.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-11 příměs

(tabulka 5, řádek 138)

Příměs do kyselin určených pro průmyslové čisticí roztoky, horké močící lázně apod.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

6. Produkty

S-14 prostředek proti tvorbě vodního kamene

(tabulka 5, řádek 139)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-14 Bio

(tabulka 5, řádek 140)

Jedinečná ekologická tvárnice pro chladicí věže a oběhové chladicí systémy s otevřeným obvodem. Výborná antikoroziční ochrana všech kovů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-15 aditivum pro bojler

(tabulka 5, řádek 141)

Tento produkt je kombinací kyslíkového čističe a aminů neutralizujících těkavé látky. Substance je speciálně vyvinuta pro středně- a vysokotlaké bojler.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-16 odpěňovač

(tabulka 5, řádek 142)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-69 příměs na úpravu vody

(tabulka 5, řádek 145)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

S-607 biologické aditivum

(tabulka 5, řádek 147)

Bezpečná efektivní alternativa šetrná k životnímu prostředí, která eliminuje přítomnost naftových a ropných částic v půdě a vodě.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

6.12. Ekologické antikoroziční prostředky

Tato skupina produktů má široké uplatnění. Jejich společným jmenovatelem je výroba z obnovitelných zdrojů a nulová zátěž životního prostředí po skončení jejich životnosti (biodegradovatelnost).

EcoAir® VpCI-337

(tabulka 6, řádek 179)

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

Balení: plechovka 369 g, krabice s 12 ks

EcoAir® VpCI-377

(tabulka 7, řádek 195)

Ochranný prostředek proti rzi na bázi vody pro dočasnou antikoroziční ochranu. Nechořlavý.

Balení: plechovka 340 g, krabice s 12 ks

EcoAir® VpCI-414

(tabulka 7, řádek 216)

Biologicky odbouratelný čisticí prostředek na bázi vody. Drží na stropech a svislých površích. Nechořlavý.

Balení: plechovka 369 g, krabice s 12 ks

EcoClean® VpCI-416

(tabulka 7, řádek 219)

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

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

EcoAir® VpCI-422

(tabulka 8, řádek 223)

Netoxický prostředek na bázi vody, který odstraňuje rez a zároveň ochraňuje proti korozi. Vhodný pro všechny kovy. Nechořlavý.

Balení: plechovka 397 g, krabice s 12 ks

EcoClean® VpCl-423

(tabulka 8, řádek 225)

Tixotropní (nestékající) kapalina s použitím přírodních organických látek určená na odstraňování rzi, kotelního kamene a oxidů.

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

EcoClean® Gold/Silver

(tabulka 2, řádek 45)

Leštadlo s příměsí plynných inhibitorů koroze na čištění elektrických kontaktů, stříbrných a zlatých šperků a stříbrného nádobí.

Balení: kelímky 453 g, krabice se 6 kusy

Eco-Corr/Eco-Corr ESD

(tabulka 2, řádek 48)

Extrudovaná polymerová fólie s obsahem plynných inhibitorů koroze, biologicky odbouratelná. Současně je k dispozici i ESD verze pro ochranu proti vlivu elektrostatického výboje.

Balení: role a pytle standardní velikosti / dle potřeb zákazníka

EcoLine® víceúčelové mazivo

(tabulka 2, řádek 55)

Mazivo s obsahem plynných inhibitorů koroze na bázi metylesterů ze sójových bobů, určené pro průmyslové, komerční i domácí použití. Obsahuje činidlo na úpravu tření a příměs pro extrémně namáhané součástky. Poskytuje vynikající antikorozní ochranu.

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

EcoLine® čisticí/odmašťovací prostředek

(tabulka 2, řádek 51)

Vodou ředitelný vysoce účinný čisticí/odmašťovací prostředek pro čištění silně znečištěných produktů pro průmyslové i komerční využití. Vyrábí se na bázi metylesterů ze sójových bobů. Používá se pro dočasnou antikorozní ochranu.

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

EcoLine® chladicí kapalina

(tabulka 2, řádek 52)

Biologicky odbouratelný multifunkční koncentrát na bázi metylesterů ze sójových bobů určený pro koovobráběcí operace. Poskytuje vynikající antikorozní ochranu.

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

EcoLine® mazací tuk na potravinářské stroje

(tabulka 2, řádek 53)

Vysoce kvalitní mazací tuk s obsahem inhibitorů koroze, který se vyrábí z přírodního sójového oleje ze sójových bobů.

Balení: sprej 472 ml, nádoby 3,7 litru a 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

EcoLine® preventivní ochranný prostředek proti rzi

(tabulka 2, řádek 54)

Biologicky odbouratelný dočasně působící nátěr na bázi metylesterů ze sójových bobů. Vhodný do náročných přímořských podmínek a do venkovního i vnitřního prostředí s vysokou vlhkostí. Poskytuje vynikající antikorozní ochranu.

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

EcoLine® 3220

(tabulka 2, řádek 49)

100% biologický dočasný nátěr k okamžitému použití. Produkt na bázi řepkového oleje vytváří přílnavý film, který přilne ke kovovým povrchům a poskytne tak výbornou kontaktní antikorozní ochranu během skladování a přepravy. Zaručí také dlouhodobou ochranu plynnými inhibitory koroze.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

EcoLine® 3690

(tabulka 2, řádek 50)

Biologický a biologicky odbouratelný dočasný nátěr k okamžitému použití. Vhodný pro drsné mořské podmínky a pro oblasti s vysokou vlhkostí.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

6. Produkty

EcoSpray VpCI®-238

(tabulka 6, řádek 162)

Chrání elektrické a elektronické obvody a součástky. Multifunkční přípravek: antikorozi ochrana pro všechny kovy, antistatické a čisticí účinky. Sprej s inhibitory koroze zanechává na povrchu tenký suchý ochranný film. K použití v uzavřených prostorách na elektronických zařízeních a součástkách. Nemění tepelné či magnetické vlastnosti ani vlastnosti elektrického odporu.

Balení: 12 láhví (0,47 litru) v kartonu, dostupné také v plechových sudech

EcoSpray VpCI®-325

(tabulka 6, řádek 174)

Nahrazuje olej přírodními, biologicky odbouratelnými lubrikanty a inhibitory koroze.

Balení: 12 láhví (0,47 litru) v kartonu, dostupné také v plechových sudech

EcoSpray VpCI®-389

(tabulka 7, řádek 207)

Nátěr na vodní bázi pro antikorozi ochranu železa, oceli nebo hliníku.

Balení: 12 láhví (0,47 litru) v kartonu, dostupné také v plechových sudech

6.13. Produkty pro přípravu povrchů

Prostředky Cortec určené k úpravě povrchů kovů se aplikují nátěrem, nástřikem nebo ponořením dílů do příslušného prostředku. Jedná se např. o prostředky k čištění a odmašťování, k odrezování povrchů, k odstraňování starých nátěrů nebo o přípravky zajišťující lepší přilnavost nátěrů na povrchy s obtížnou přilnavostí.

Prostředky na odstranění rzi jsou na bázi organických chemikálií, které odstraňují oxidy a skvrny ze železa, mědi, mosazi a hliníku. Tyto produkty nahrazují agresivní kyseliny. Pokud se dodržuje návod k používání, nejsou tyto prostředky škodlivé ani pro lidskou

pokožku, ani pro většinu nátěrů, plastů, dřeva, textilie, keramiku a pryž. Většina čisticích a odmašťovacích prostředků je na bázi vody a přírodních látek a je tedy biologicky odbouratelná, netoxická a nehořlavá. Dále tyto látky obsahují inhibitory koroze, které zabraňují korozi u čerstvě očištěných povrchů.

VpCI®-405 čisticí/odmašťovací pěna

(tabulka 7, řádek 212)

Vysoce výkonný čistič a odmašťovač pro čištění materiálů ve výrobě. Výborný k odstranění karbonových nánosů, maziva, špíny či jiných znečišťujících látek. Poskytuje dočasnou antikorozi ochranu pro všechny kovy.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-408/SC čisticí/odmašťovací prostředek

(tabulka 7, řádek 213)

Čisticí a odmašťovací prostředek s neutrálním pH, nepěnový, na odstraňování lehkých a středních olejových usazenin. Určený pro vysokotlaké čističe. Poskytuje krátkodobou antikorozi ochranu po mytí.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-411/411 čisticí gel / odmašťovací pěna

(tabulka 7, řádek 214)

Vysoce účinný vodou ředitelný čisticí a odmašťovací prostředek s citrusovou vůní určený pro náročné čisticí operace v průmyslu a komerční sféře. Dodává se také ve formě gelu a používá se na těžce dosažitelné povrchy. Oba prostředky poskytují rychlou antikorozi ochranu.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-414 čisticí/odmašťovací pěna

(tabulka 7, řádek 215)

Tekutý viskózní koncentrát určený na odstraňování dočasných nátěrů z natřených kovových povrchů. Může se také používat na odstraňování vosku, nečistot, oleje, maziv a obtížně odstranitelných znečišťujících látek. Poskytuje krátkodobou ochra-

nu pro všechny kovy.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení, plechovky EcoAir® VpCI®-414 (369 g)

VpCI®-415 čisticí a odmašťovací prostředek

(tabulka 7, řádek 217)

Vysoce účinný a biologicky odbouratelný mírně alkalický čisticí a odmašťovací prostředek, který se používá v leteckém průmyslu. Je velice vhodný na odstraňování oleje, maziv, nečistot a karbonových usazenin. Všem kovům po vyčištění poskytuje dočasnou antikorozi ochranu.

MIL-PRF-87937C

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-416 čisticí prostředek / inhibitor koroze

(tabulka 7, řádek 218)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení, EcoSpray 454 g

VpCI®-417 čisticí a odmašťovací prostředek v prášku

(tabulka 7, řádek 220)

Vysoce účinný čisticí a odmašťovací prostředek vyvinutý pro čištění průmyslových zařízení. Funguje velice dobře v pračkách i ultrazvukových zařízeních. Nízká pěnovitost, bez obsahu fosfátů. Všem kovům po vyčištění poskytuje krátkodobou antikorozi ochranu.

Balení: krabice 23 kg, sud 45,4 kg, ve vodě rozpustné sáčky Safe-T-Charges 2,3 kg

VpCI®-418/418L/418LM čisticí/odmašťovací prostředek

(tabulka 7, řádek 221)

Vysoce účinný alkalický čisticí a odmašťovací prostředek pro použití v průmyslových (vysokotlakých) čisticích zařízeních. Nepěnový čisticí prostředek, který všem kovům po vyčištění poskytuje antikorozi ochranu.

Balení: VpCI®-418 krabice 23 kg, sud 208 kg; VpCI®-418L nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení, ve vodě rozpustné sáčky Safe-T-Charge 2,3 kg

VpCI®-419 čisticí/odmašťovací prostředek

(tabulka 7, řádek 222)

Vysoce účinný čisticí a odmašťovací koncentrát pro čištění průmyslových zařízení, námořních zařízení či zařízení ropných polí a rafinérií. Poskytuje dočasnou antikorozi ochranu pro železné kovy.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-422/423 organický odrezovač

(tabulka 7, řádek 224)

Biologicky odbouratelný odstraňovač rzi a povlaků pro železné i neželezné kovy za použití technologie VpCI®. Je šetrný k životnímu prostředí, nepoškozuje lidskou tkáň, většinu barev, plasty, gumy a jiné materiály. VpCI®-423 je gelový přípravek a je vynikající pro použití na svislém povrchu a na těžko dostupných místech.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení, EcoClean®-423: 455 g, EcoAir® VpCI®-423: 455 g

VpCI®-425 neutrální práškový prostředek na odstraňování rzi

(tabulka 8, řádek 226)

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

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

VpCI®-426/426 gel/426 práškový odstraňovač rzi a oxidace

(tabulka 8, řádek 227)

Vysoce účinný tekutý koncentrát k odstranění rzi, inkrustace a oxidace z prakticky téměř všech kovových povrchů. Obzvláště účinný je při odstranění oxidace z uhlíkových ocelí, nerezových ocelí, hliníku (a jeho slitin) a mědi (a jejích slitin). K dostání jako prášek nebo gel.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení; krabice 23 kg, sud 4,54 kg; ve vodě rozpustné balíčky Safe-T-Charges 2,3 kg

VpCI®-427 čisticí prostředek na hliník

(tabulka 8, řádek 228)

Tekutý koncentrát na bázi vody, který rozpouští oxidy / kotelní kámen na hliníku.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

6. Produkty

VpCI®-429 odstraňovač oxidace / čistič všech kovových povrchů

(tabulka 8, řádek 229)

Velice účinný pH neutrální odstraňovač rzi a čistič různých kovových materiálů. Nejenže dokonale čistí rezavé povrchy, ale během čisticího procesu zabráňuje dalšímu korodování.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-432/433 prostředek na odstraňování barvy

(tabulka 8, řádek 230)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

VpCI®-440

(tabulka 8, řádek 231)

Aktivátor povrchů na vodní bázi určený pro ocel, železo, hliník, mosaz, měď a další kovy. VpCI®-440 nahrazuje fosfátování a chromátování.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

Corwipe® 300/500 utěrky

(tabulka 2, řádek 40)

Multifunkční čisticí utěrky, čistí a zanechávají na povrchu antistatický film. Odstraňují olej, mastnotu a jemnou korozi. Velikost utěrky 127 x 127 mm.

Balení: 25 utěrek v balení, 12 balení v krabici

6.14. Produkty pro beton a další stavební hmoty

Migrační inhibitory koroze (MCI) umí ošetřit železobetonové konstrukce, ve kterých dochází ke korozi kovových výztuží. Inhibitory MCI se přidávají do betonové směsi během stavby nebo během sanace starších konstrukcí. Beton s příměsí MCI se používá standardním způsobem.

MCI® anti-graffiti nátěr

(tabulka 3, řádek 89)

Dvousložkový alifatický uretanový nátěr na bázi rozpouštědla. Aplikuje se na beton a umožňuje jednoduché odstranění graffiti.

Balení: nádoby 9,5 litru a 19 litrů

MCI® stavební nátěr

(tabulka 4, řádek 100)

Základní/svrchní nátěr na bázi vody s inhibitorem koroze k ochraně drsných venkovních povrchů.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI® nátěr pro kovovou výztuž

(tabulka 3, řádek 95)

Nátěr na vodní bázi k dokonalé antikorozní ochraně výztuže během skladování a po jejím zapuštění do betonu.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI® nelepivý nátěr pro kovovou výztuž

(tabulka 3, řádek 96)

Nelepivá verze MCI® nátěru pro kovovou výztuž.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI® stavební fólie

(tabulka 4, řádek 99)

Černá PE fólie, která se používá ve stavebnictví jako bariérová ochrana vůči výparům. Poskytuje antikorozní a UV ochranu pro veškeré kovy. Je 100% recyklovatelná.

Balení: plachta 6,10 m x 30,48 m

MCI® Creteskin™

(tabulka 3, řádek 90)

Vysoce účinný separační prostředek k ochraně zařízení, strojů a forem ve stavebnictví. Skladová životnost pro MCI® Creteskin™ je dva roky v zapečetěném kontejneru.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI® EcoCure Curing Agent

(tabulka 3, řádek 91)

Konzervační prostředek/tmel na sójové bázi, k povrchové aplikaci.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

MCI® vlákna

(tabulka 4, řádek 101)

Monofilní polypropylenová vlákna s obsahem MCI®.

Balení: pytel 2,3 kg a 23 kg, sud 45 kg

MCI® granát s vlákny

(tabulka 3, řádek 93)

Při kontaktu s vodou se granát (pytel) v betonové směsi jednoduše rozpustí a MCI® směs se v ní rozptýlí. K ochraně vyztužené oceli, galvanizované oceli a jiných materiálů zapuštěných do betonu.

Balení: 20 ks granátů (0,45 kg) v krabici, běžný pytel o rozměrech přibližně 25,4 cm x 35,6 cm, metrický pytel o rozměrech 30,5 cm x 35,6 cm

MCI® granát

(tabulka 3, řádek 92)

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

Balení: 20 sáčků (500 g) v krabici

MCI® mini granát

(tabulka 3, řádek 94)

Prášek s obsahem migračních inhibitorů koroze balený v pytlících rozpustných ve vodě. Jedno balení zaručí ochranu betonové plochy velikosti 0,015 m³.

Balení: 100 pytlíků (10 g) v krabici

MCI® sloupnutelný nátěr

(tabulka 4, řádek 98)

Modifikovaný antikorozi akrylátový nátěr na vodní bázi. K mechanické ochraně před zářezy, poškrábáním, oděry a sprejováním povrchů, které pokrývá. Lehce odstranitelný.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

PTC dávkovač

(tabulka 5, řádek 134)

Obsahuje prášek s migračními inhibitory k antikorozi ochraně napínacích kabelů, železných a ne-železných kovů v zapuštěných plochách, vnitřních dutinách a otvorech.

Balení: po 50 ks

MCI® ochranný nátěr

(tabulka 4, řádek 97)

Bezbarvý anti-graffiti nátěr na bázi silikonových polymerů k použití na venkovní beton, zdivo nebo kovové povrchy.

Balení: nádoby 9,5 litru a 19 litrů

MCI®-309

(tabulka 4, řádek 102)

Prášek k antikorozi ochraně železných kovů v zapuštěných plochách, vnitřních dutinách a otvorech.

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

MCI®-2000 přísada do betonu

(tabulka 4, řádek 103)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2001 přísada

(tabulka 4, řádek 104)

Prášková verze prostředku MCI-2000.

Balení: pytel 23 kg, sud 45,4 kg

MCI®-2005 gel

(tabulka 4, řádek 105)

Gel k injektáži betonu; antikorozi ochrana zapuštěné ocele, obzvláště v betonových plochách náchylných na trhliny a drolení.

Balení: náplně 0,38 litru, nádoba 19 litru, sud 208 litru

MCI®-2005/MCI®-2005 NS příměs do betonu s migračními inhibitory koroze

(tabulka 4, řádek 106)

Aminokarboxylové kyseliny na vodní bázi k antikorozi ochraně kovové výztuže v betonu. MCI®-2005 může při 21 °C zpozdit dobu tuhnutí betonu o 3 až 4 hodiny.

Balení: nádoba 19 litru, sud 208 litru

6. Produkty

MCI®-2006/MCI®-2006 NS prášková příměs do betonu s migračními inhibitory koroze

(tabulka 4, řádek 107)

Aminokarboxylové kyseliny v prášku k antikoroziční ochraně kovové výztuže v betonu. MCI®-2006 může při 21 °C zpozdit dobu tuhnutí betonu o 3 až 4 hodiny.

Balení: krabice 2,3 kg, sudy 22,7 kg a 45,4 kg

MCI®-2007 P

(tabulka 4, řádek 108)

Příměs do betonu na polykarboxylové bázi pro redukcí množství vody s technologií MCI®-2006. MCI®-2007 P zvyšuje tekutost betonu a poskytuje antikoroziční ochranu.

Balení: sudy 22,7 kg a 45,4 kg

MCI®-2007 Super Corr®

(tabulka 4, řádek 109)

Příměs do betonu na melaminové bázi pro redukcí množství vody s technologií MCI®-2005. MCI®-2007 zvyšuje tekutost betonu a poskytuje antikoroziční ochranu.

ASTM C-494, typ G na příměsi se zpoždovacími účinky a redukcí množství vody.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

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

(tabulka 4, řádek 110)

Příměs do betonu na polykarboxylové bázi pro redukcí množství vody s technologií MCI®-2006. Používá se pro samozhušťovací a samonivelační betonové směsi. Zvyšuje tekutost betonu a poskytuje antikoroziční ochranu. K dostání v tekuté formě či jako prášek. Skladová životnost výrobku je 12 měsíců v zapečetěných sudech.

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

MCI®-2018 tmel

(tabulka 4, řádek 111)

Silanový tmel na beton s migračními inhibitory koroze. MCI®-2018 je nízkomolekulový výrobek, který umožňuje hlubokou penetraci betonu a při správné aplikaci se beton díky chemické reakci přípravku s cementovými částicemi stává voděodolným. Ošetřené materiály jsou voděodpudivé a uchovávají

si stálou strukturu. Přípravek zatmelí povrchové póry a zabrání tak pronikání chloridu a karbidu a tím i ochrání před účinky dešťové vody. Ošetřený betonový povrch je prodyšný a odpařování vlhkosti není ovlivněno.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2019/MCI®-2019 AG tmel na beton

(tabulka 4, řádek 113)

Tmel na silanové bázi s nízkým obsahem VOC a se 40% obsahem pevných částic obsahující migrační inhibitory koroze k ochraně betonu a do betonu zapuštěné kovové výztuže. AG verze obsahuje zelené značkovací barvivo.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2019 W

(tabulka 4, řádek 112)

40% silanový tmelící sprej na vodní bázi s obsahem MCI®. Aplikuje se štětkou či natíracím válečkem.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2020/MCI®-2020 V/O/MCI®-2020 P přípravek s migračními inhibitory koroze pro betonové povrchy

(tabulka 4, řádek 117)

Aminokarboxylové kyseliny k ošetření betonových povrchů. Poskytuje antikoroziční ochranu do betonu zapuštěné ocele. MCI®-2020 V/O je verze s vyšší vazností pro vertikální a stropní nátěry. K dostání také jako prášek (MCI®-2020 P).

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, sud 45 kg (prášek)

MCI®-2020 gel

(tabulka 4, řádek 114)

Injektážní forma inhibitoru koroze, má stejné chemické složení jako MCI®-2020.

Balení: tmel v tubě 304 ml, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

MCI®-2020 M/MCI®-2020 M V/O

(tabulka 4, řádek 116)

Přípravek k ošetření povrchů s migračními inhibitory koroze k antikoroziční ochraně do betonu zapuštěné ocele. Verze MCI®-2020 M V/O s vysokou viskozitou vyvinutá pro vertikální a stropní nátěry.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2020 M SC

(tabulka 4, řádek 115)

Koncentrovaná verze MCI®-2020 M, která poskytuje ještě lepší antikorozi ochranu. Ředí se vodou v poměru 1 : 1, k okamžitému použití.

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2021 nátěr na beton

(tabulka 4, řádek 118)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2022 nátěr

(tabulka 4, řádek 119)

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

Obsahuje molekuly migračních inhibitorů koroze.

Balení: nádoby 19 litrů, 208 litrů

MCI®-2023 pasivační malta

(tabulka 4, řádek 120)

Dvousložkový cementový nátěr na nechráněné výztuže a jiné betonové konstrukce. Obsahuje molekuly migračních inhibitorů koroze.

Balení: nádoby 12 kg (prášek) a 5 kg (pryskyřice)

MCI®-2026 základní nátěr na beton

(tabulka 4, řádek 121)

Chemicky odolný dvousložkový epoxidový nátěr na vodní bázi, který vyhovuje všem USDA směrnícím o použití v drůbežářských a masných závodech. Bezbarvý nátěr je možné obarvit jakýmkoliv barvivem MCI®-2026.

Balení: směs 2,86 litru, 11,4 litru a 22,7 litru
koncentrát 19 litrů, 56,8 litru a 624,5 litru

MCI®-2026 podlahový nátěr

(tabulka 4, řádek 122)

Chemicky odolný dvousložkový epoxidový nátěr Novolac se 100 % pevných částic, který vyhovuje všem USDA směrnícím o použití v drůbežářských a masných závodech. Bezbarvý nátěr je možné obarvit jakýmkoliv barvivem MCI®-2026.

Balení: směs 2,27 litru, 9,5 litru a 19 litrů,
koncentrát 19 litrů, 47,3 litru a 522,3 litru

MCI®-2026 barviva

(tabulka 4, řádek 123)

Barvicí příměs k obarvení základního nátěru MCI®-2026 a podlahových nátěrů.

Balení: 4 plechovky (0,94 litru) v krabici

MCI®-2039 SC malta na úpravu betonu

(tabulka 4, řádek 124)

Dvousložková malta s vláknovou výztuží na úpravu betonu. Vynikající přilnavost a přenos par. Může se používat na veškeré opravy betonu.

Balení: pytel 25 kg, nádoba 5 kg

MCI®-2050 separační prostředek

(tabulka 5, řádek 125)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2060 čisticí/odmašťovací prostředek na beton

(tabulka 5, řádek 126)

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

Balení: nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

MCI®-2061 čistič povrchu

(tabulka 5, řádek 127)

Vysoce účinný čistič pro bezpečné odstranění olejových skvrn z betonových povrchů. Tento čistič tvrdých povrchů je jedinečný díky kombinaci čisticí chemie s mikroorganismy schopnými biologicky odbourat stejné uhlovodíky jako ty, které se nacházejí v oleji, naftě a jiných látkách znečišťujících betonové povrchy. Při doporučených skladovacích podmínkách je skladová životnost 2 roky.

Balení: nádoba 19 litrů

6. Produkty

MCI®-2241/MCI®-2242 nepropustná krycí vrstva

(tabulka 5, řádek 128)

Pružné a prodyšné voděodolné membrány založené na jedinečné kombinaci akrylátové emulze, portlandského cementu a jemných vláken. Poskytne voděodolnost všem jakostním třídám betonu a zdiva včetně základů, tvárnic, balkónů, parapetů, truhlíků, vodojemů a fontán. MCI®-2241 v šedé barvě, MCI®-2242 v bílé barvě. Skladová životnost je 12 měsíců v původním, neotevřeném a správně uskladněném kontejneru.

Balení: MCI®-2241/2242 komponent A nádoby 8,9 a 19 litrů, komponent B pytel 11 kg

MCI®-2246 spojovací a antikoroční přípravek

(tabulka 5, řádek 129)

Jedinečná kombinace portlandského cementu, mikrosilic, epoxidové a akrylátové pryskyřice. Používá se ke spojení nového betonu či omítky se starou a chrání ocelové výtuzi před korodováním. Pokud je přípravek používán jako pojivo, je nutno nechat 24hodinový časový úsek mezi nanesením a slepením. Přípravek je třeba skladovat na suchém místě o teplotě mezi 10 °C a 29 °C a chránit před přímým slunečním svitem a extrémními teplotami. Skladová životnost přípravku je 12 měsíců v původním, správně uskladněném kontejneru.

Balení: MCI®-2246 komponent A dvoudílný plechový sud včetně džbánu (3,8 litru) a komponent B pytel 13 kg

MCI®-2311 reparační omítka

(tabulka 5, řádek 130)

Jednosložková reparační omítka s technologií MCI®-2006 NS.

Balení: pytel 23 kg

MCI®-2701 reparační omítka

(tabulka 5, řádek 131)

Jednosložková stěrková omítka s technologií MCI®-2006 NS.

Balení: pytel 23 kg

MCI®-2702 reparační omítka

(tabulka 5, řádek 132)

Jednosložková stropní reparační omítka s technologií MCI®-2006 NS.

Balení: pytel 23 kg

6.15. Maziva s antikorozními aditivy

Tato skupina maziv a olejů byla vyvinuta pro extrémní podmínky. Vhodná např. pro čerpadla, obráběcí stroje, převodovky, motory apod.

CorrLube VpCI® mazivo

(tabulka 1, řádek 29)

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

Balení: kapsle 0,47 litru, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

CorrLube hydraulická kapalina

(tabulka 1, řádek 26)

Syntetický mazací olej pro automobilové brzdy, obráběcí stroje, čerpadla, ložiska apod. Vynikající antikorozní ochrana.

Balení: lahvička 0,47 litru, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

CorrLube převodovkový olej

(tabulka 2, řádek 28)

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

Balení: lahvička 0,47 litru, nádoba 19 litrů, sud 208 litrů

CorrLube VpCI® motorové oleje

(tabulka 1, řádek 31)

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

Balení: nádoba 0,94 litru a 19 litrů, sud 208 litrů, velkoobjemové balení

6.16. Práškové odpařovací inhibitory koroze

V případech, kdy zařízení nebo celé systémy vyžadují ochranu před korozí při dočasném odstavení nebo dlouhodobém uskladnění, zejména tam, kde dochází ke kondenzaci vlhkosti, nabízejí výrobky Cortec mnoho výhod. Lze je aplikovat do potrubí, nádrží nebo jiných uzavřených prostorů, rychle a obvykle bez náročné nebo i jakékoliv přípravy povrchu. Poskytují účinnou ochranu zejména vnitřních pracovních ploch a mechanických částí. Navíc jsou takto chráněné systémy připraveny pro okamžité použití. Tyto práškové inhibitory jsou snadno odstranitelné tlakovým vzduchem nebo studenou případně vlažnou vodou.

VpCI®-307 prášek

(tabulka 6, řádek 166)

Prášek s plynnými inhibitory koroze pro železné a většinu neželezných kovů. Aplikuje se posypem nebo rozprášením. Bez dusičnanů a chromátů.

MIL I-22110C

Balení: 2,27 kg, 22,7 kg, 45,4 kg

VpCI®-308 prášek

(tabulka 6, řádek 167)

Prášek s plynnými inhibitory koroze pro železné a většinu neželezných kovů. Aplikuje se posypem, rozprášením nebo jako vodný roztok postříkem. Bez dusičnanů, fosfátů a chromátů.

Balení: 2,27 kg, 22,7 kg, 45,4 kg

VpCI®-309/309SF prášek

(tabulka 6, řádek 169)

Prášek s plynnými inhibitory koroze pro železné kovy. Aplikuje se posypem nebo rozprášením. Bez dusičnanů a chromátů.

Balení: 2,27 kg, 22,7 kg, 45,4 kg

VpCI®-309 sáček

(tabulka 3, řádek 168)

Sáček VpCI®-309 s práškem obsahujícím plynné inhibitory koroze k antikorozi ochraně železných kovů v zapuštěných plochách, vnitřních dutinách a otvorech. Sáčky jsou vyrobeny z prodyšného materiálu Tyvek.

Balení: 50 sáčků v kartonu

VpCI®-608 prášek

(tabulka 8, řádek 232)

Prášek obsahující plynné inhibitory koroze k antikorozi ochraně železných kovů v zapuštěných plochách, vnitřních dutinách a otvorech, jako jsou například dvojité dna nádob.

Balení: sud s výstelkou 45 kg

VpCI®-609/609S prášek

(tabulka 8, řádek 233)

Prášek pro odstávky za sucha či za mokra pro železné kovy nebo hliník.

Balení: pytle 2,3 kg, 23 kg a 45 kg v sudech s výstelkou odolných proti vlhkosti

EcoPouch VpCI®-609 Bio

(tabulka 2, řádek 56)

EcoPouch s obsahem prášku VpCI®-609 k antikorozi ochraně železných kovů a hliníku. Sáčky jsou vyrobené z prodyšného materiálu Tyvek.

Balení: 50 sáčků v kartonu

7. Další divize

divize obalových materiálů

Divize obalových materiálů vyrábí a dodává široké spektrum obalů z různých materiálů a pro různá použití. Stabilně držíme skladem více jak tisíc položek.



divize balicích strojů

Cílem divize balicích strojů je řešení konkrétních požadavků zákazníků, k čemuž slouží nabídka komplexního sortimentu ovinovacích, páskovacích, zalepovacích, fóliovacích a svářecích strojů a celých balicích linek.



divize komplexního balení

Nejsložitější obalová řešení jsou realizovaná v rámci divize komplexního balení. Naši pracovníci úspěšně zpracovávají náročné požadavky spotřebního, skupinového i přepravního balení výrobků s využitím vratných i nevratných obalů. Prioritními obory pro komplexní balení jsou automobilový průmysl, strojírenství, elektro-technický průmysl a logistická centra.



divize exportního balení

Společnost TART nabízí komplexní řešení logistického procesu, a to zejména společnostem a firmám, které realizují zahraniční obchod a jejichž produkty vyžadují nestandardní balení a ochranu.



divize kompostovatelných obalů Envira

Kompostovatelné obaly Envira® pomáhají chránit přírodu a životní prostředí. Jsou vyrobeny z přírodních materiálů (kukuřice, sója) a po ukončení životnosti obalu je lze plně kompostovat.



divize termoreflexních stavebních fólií Sunflex

Termoreflexní stavební fólie SUNFLEX® jsou vynikajícím doplňkem běžných tepelněizolačních systémů budov. Výrazným způsobem přispívají ke snížení tepelných ztrát v zimním období a naopak přispívají ke komfortu v letních měsících.



Kontakty

TART, s.r.o.
Vinohradská 91
618 00 Brno-Černovice

tel.: 548 210 500
fax: 548 210 503
e-mail: info@tart.cz
www.tart.cz

Distribuční centrum PRAHA

Parkerova 616
250 67 Klecany
tel./fax: 266 610 665
email: praha@tart.cz

Distribuční centrum OSTRAVA

Provozní 5492/3
722 00 Ostrava-Třebovice
tel.: 596 782 239, tel./fax: 595 783 690
e-mail: ostrava@tart.cz

Distribuční centrum HOLICE

Staroholická 41
534 01 Holice
tel.: 466 682 490-1, fax: 466 682 492
e-mail: holice@tart.cz

Distribuční centrum PLZEŇ

Velenická 524/95
326 00 Plzeň
tel.: 377 331 778, fax: 377 331 786
e-mail: plzen@tart.cz

SLOVENSKO

TART, s.r.o.
Tehelná 7
915 01 Nové Mesto nad Váhom
tel.: 032 771 92 10
fax: 032 771 92 08
e-mail: kancelaria@tart.eu
www.tart.eu
www.cortecvci.sk

POLSKO

TART PL. SP. Z O.O.
UL. FILOMATÓW 30/32
42-200 CZĘSTOCHOWA
tel.: +48 (34) 365 07 32
fax: +48 (34) 369 70 03
e-mail: biuro@tart.eu
www.tart.eu
www.cortec.pl



www.tart.cz

www.cortecvci.cz

www.zamorskebaleni.cz

v: 1.2