



Vysoce účinné VpCI nátěry

# VpCI™ CorrVerter® , základní nátěr na zkorodované povrchy



## POPIS PRODUKTU

VpCI™ CorrVerter® je na vodní bázi založený základní nátěr doporučený pro aplikaci na rezavé nebo rzi znečištěné ocelové povrchy. Používá se tam, kde je požadována ochrana před korozí a kvalitní příprava zkorodovaného povrchu před dalším nátěrem obtížně dosažitelná.

VpCI™ CorrVerter® je vyvinutý tak, aby pronikl rzi, tuto rez rozpustil, pronikl až k čistému kovu a zastavil vznik další korozí.

VpCI™ CorrVerter® obsahuje pokrokové chemické chelatační činidlo, které modifikuje plošnou rez do vody odpuzující pasivní vrstvy.

VpCI™ CorrVerter® je kombinace chelatačního činidla s obsahem latexu a s extrémně nízkou propustností vodní páry.

Tato kombinace aktivního chelatačního činidla s vrstvou latexu, zahušťovačů a disperze nabízí jedinečnou formulaci pro základové nátěry se znamenitou ochranou před dalším rezivěním.

VpCI™ CorrVerter® neobsahuje žádné tříslivé nebo fosforečné kyseliny, poskytuje dlouhodobou ochranu před korozí u nepřipravených povrchů a tam, kde může docházet k rosení vrchního nátěru.

Pro vrchní venkovní nátěry se doporučuje použití VpCI™-386 nebo VpCI™-387. Pro vrchní vnitřní nátěry je vhodné použití VpCI - 365 nebo VpCI - 396.

Kombinace základního nátěru VpCI™ CorrVerter® a vrchního nátěru VpCI – 396 je vhodným řešením i pro nátěry ponořené ve slané i sladké vodě.

## VLASTNOSTI

- VpCI™ CorrVerter® okamžitě a rychle mění rez a může být aplikován při proměnlivých povětrnostních podmínkách.
- poskytne >500 hodin ochranu před korozí při aplikaci tloušťky vrstvy 75 mikronů v solné komoře (ASTM B 117).
- chrání povrch i v přítomnosti vysoké koncentrace soli (velmi dobrý pro námořní aplikace)
- může být použit jako voda ředitelný vrchní nátěr jako ochrana místo nátěrů tříslivých nebo acidobazických
- latexová pryskyřice obsažená v produktu poskytuje nátěru protipožární vlastnosti
- poskytuje znamenitou ochranu před opětovnou korozí (lepší než tříslivé nebo fosforečné acidobazické prostředky)
- zvyšuje přilnavost
- je založen na bázi vody
- velmi nízký VOC
- šetrný k životnímu prostředí, netoxický
- nehořlavý, nespálitelný
- poskytuje ochranu před korozí v prostředí HCL, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>

## POUŽITÍ

VpCI™ CorrVerter® je doporučený pro použití na všechny ocelové, již rezavé povrchy, jako podkladový nátěr. Produkt může být použit tam, kde není možné řádné čištění nebo tryskání.

- průmyslová údržba
- vojenská výzbroj a výstroj
- námořnictvo
- lodě

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled	mléčná skoro bílá viskózní kapalina
Obsah sušiny	55-58% z hmotnosti
Obsah sušiny	40-42% objemových
Hustota	1.36 – 1,44 kg/l
Solná sprcha (ASTM B 117)	>500 hodin při síle nátěru 37.5-75 mikronů
VOC	0.07 kg/l
Teoretická vydatnost	22 m <sup>2</sup> / liter při tloušťce 25 mikronů

## APLIKACE

Doporučuje se, aby uvolněná rez byla odstraněná drátěným kartáčem a rezavý ocelový povrch omytý proudem vody z důvodu smytí mechanických nečistot, solného povlaku a pod.

Aplikace natíráním, válečkováním nebo stříkáním.

VpCI™ CorrVerter® vytvoří průhlednou vrstvu 75-125 mikronů.

Nátěr štětcem je upřednostňován z důvodu důkladné penetrace do koroze.

Nátěr může být aplikován na suchý nebo vlhký povrch.

Produkt může být použit ředěný až s 10% vody nebo použit v koncentraci v jaké je dodáván.

Pro velmi těžce zkorodované povrchy provést druhý nátěr VpCI™ CorrVerter® během 20-30 minut, což zajistí maximální ochranu.

Před aplikací vrchního nátěru nechte 8-12 hodin na vzduchu zaschnout.

## OMEZENÍ

- latexová pryskyřice v nátěru není stabilní a může dojít ke změně odstínu povrchu nátěru, to však nemá vliv na vlastnosti a neovlivňuje povrch nátěru.
- před použitím produkt důkladně promíchat.
- produkt může být zředěný až s 10% vody, po důkladném promíchání ihned aplikovat.

## BALENÍ

VpCI™ CorrVerter® je k dispozici v 19 litrových plastových vědrech a 208 litrových kovových sudech. Zabránit zamrznutí produktu. Doporučená doba skladování v uzavřených temperovaných skladech je 1 rok.

## Pouze pro průmyslové použití

### Chraňte před dětmi

### Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

### Nevhodné pro vnitřní užití

### Více informací najdete na bezpečnostním listu

## OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

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

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

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

### LIMITED WARRANTY

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

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

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

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

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



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



Certificate No. 70781



Certificate No. 81967

distributor pro ČR : TART, s.r.o.

Identifikace : IČ: 46 90 18 76 DIČ: CZ46901876

zapsaná u : rejstříkového soudu v Brně, oddíl C, vložka 5862

se sídlem : Vinohradská 91, 618 00 Brno - Černovice

tel/fax: tel. : 548 210 500, fax: 548 210 503

email : info@Tart.cz

www : www.Tart.cz



ISO 9001 : 2000