



HIGH PERFORMANCE VpCI™ COATINGS

## VpCI™ CorrVerter® Rust Primer



### ОПИСАНИЕ

**CorrVerter** е Преобразувател на корозия и Грунд на водна основа препоръчва се за прилагане на ръждясали или лошо подготвени стоманени повърхности където добра подготовка на повърхността е трудно постижима.

**CorrVerter** е формулиран да прониква и премахва ръжда, като достига до чистия метал, и да спре допълнително образуване на корозия.

**CorrVerter** съдържа ново химично Хелатно съединение, която променя ръждата в хидрофобен пасивен слой.

**CorrVerter** съчетава горепосочените хелатиращи съединения с латекс с висока твърдост и с изключително ниска водо-пропускливост. Комбинацията от активните хелатиращи съединения с латексовия слой плюс сгъстители и дисперсанти представлява уникална формулировка което му дава качествата и на Грунд с отлична защита срещу повторно ръждясване.

**CorrVerter** не съдържа танинова или фосфорна киселина, осигурява дългосрочна защита от корозия на лошо подготвени метали и може да се боядисва с бои на водна или масленна основа. За приложения на открито нашите бои VpCI-386 или VpCI-387 могат да бъдат използвани - За вътрешни приложения, VpCI-365 или VpCI-396. Комбинацията от **Corrverter** и VpCI-396 предоставя най-доброто покритие за потопени повърхности във вода, солена вода, нефт и нефтени деривати.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- VpCI CorrVerter преобразува ръждата бързо и може да бъде използван при различни метеорологични условия
- Осигурява > 500 часа защита от корозия при слой (75 микрона) по стандарт (ASTM Б 117), на предварително ръждясали стоманени елементи.
- Работи дори при наличие на замърсяване със сол (Добрър за морски приложения)
- Може да се боядисва с бои на водна или масленна основа
- Латексовата смола, използвана в грунда придава пожаро-забавящи свойства на продукта
- Осигурява отлична защита срещу повторно ръждясване (по-добра преобразувателите от танинова или фосфорна киселина)
- Подобрява сцеплението с боите
- Водна основа
- Много малко Л.О.В. (летящи органически вещества)
- Екологично чист и не токсичен
- Незапалим, негорим
- Работи в HCL, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> & среди

### СВОЙСТВА

Външен вид	Млечно бяла лепкава течност
Твърди вещества / тегло	52-58%
Твърди вещества / обем	40-42%
Плътност	(1.36-1.44 кг / л)
Тест (ASTM Б 117) солени пръски	> 500 часа при (37.5-75 микрона DFT)
ЛОС	(0.07 кг / л)
Теоретично покритие	21м <sup>2</sup> / л при слой (75 микрона )

## ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

VpCl CorrVerter се препоръчва за употреба в/у стоманени повърхности като преобразувател на ръжда и грунд едновременно.

Продуктът може да се използва в случаите, на ръждясали или лошо подготвени стомани.

- Промислена поддръжка
- Общи приложения за метали
- Морски приложения

## ИЗПОЛЗВАНЕ

Препоръчително е всички люспи ръжда да бъдат отстранени с телена четка и ръждясалата стоманена повърхност измита с водоструйка за да се отстранят излишните замърсявания и сол.

Нанесете с четка, валик или спрей CorrVerter, в/у повърхността с дебелина от (75-125 микрона) на мокрия слой.

Нанасянето с Четка е за предпочитане за по добро проникване в ръжда. Покритието може да се прилага на сухи или влажни повърхности. Конверторът може да се използва както е или може да се разрежи със до 10% с вода. За силно корозирали повърхности, втори слой **CorrVerter** може да се нанесе в рамките на 20-30 минути, за да се гарантира максимална защита.

Оставя се да изсъхне 8-12 часа преди да се положи боята.

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕННА УПОТРЕБА  
ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА  
ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН  
ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА  
ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ  
ДАННИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Латексовата смола в грунда не е UV стабилна, и променя цвета си при външни условия. Това не променя преобразуващите свойства и не оказва влияние върху горния слой или боята.
- За правилното прилагане, продуктът трябва винаги да се размесва добре преди употреба.
- Преобразувателът може да се разрежи до 10% с вода, но трябва да се разбърка и се прилага веднага след приготвянето му.
- При някои видове ръжда, различна степен на потъмняване могат да бъдат видими, което може дори да бъде не-пълно при някои условия на сушене. Степента на потъмняване не влияе на покритието; грунда ще продължи да преобразува ръждата. След изсъхване, CorrVerter ще предостави отлична защита.

## Опаковане и съхранение

CorrVerter се предлага в (19 литра) разфасовки и (208 литра), варели.

Да се съхранява в слад защитен от замръзване. В срока на годност на продукта е една година.

### 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 products 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  
Internet <http://www.CortecVpCl.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 5/31/06, Cortec Corporation 2002-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/10/06.  
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.

© 2002-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

Distributed by:

**CHIMTEC Ltd.**

112 - 8<sup>TH</sup> Primoski Polk Str.

9000 VARNA

BULGARIA

Tel: +359 888 280 563

Email: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)

**ХИМТЕК ООД**

ул. 8<sup>ММ</sup> Приморски Полк №112

9000 ВАРНА

Тел: 0888 280 563

Емаил: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)