



## HIGH PERFORMANCE VpCI® COATINGS

# Антикоррозионное покрытие на водной основе VpCI-386



### ОПИСАНИЕ

Cortec VpCI-386 – покрытие предлагает беспрецедентное преимущество для наружной антикоррозионной защиты. Это уникальное на водной основе покрытие успешно защищает металл в агрессивных наружных условиях.

Комплексная смесь нетоксичных органических ингибиторов предоставляет защиту, которая лучше, чем у большинства красок и обогащённых цинковых грунтовок. При использовании вне производства, покрытие может быть нанесено на ржавую поверхность без специальной её обработки. Оно остановит дальнейшую коррозию. Подобно другим типам антикоррозионных грунтовок, это покрытие может быть покрашено сверху коммерческими материалами, такими как эпоксидными, полиуретановыми, алкидными, когда это требуется.

Cortec VpCI-386 превосходит покрытия с неорганическими пигментами. Это позволило улучшить защитные свойства посредством замены пигмента и металлических оксидов более эффективными органическими коррозионными ингибиторами. Специальная комбинация добавок, снабжённых сложным полимерным барьером, который тормозит анодную реакцию ионизированного металла. Защитная плёнка на металлической поверхности прекращает контакт между металлическими электролитами и агрессивной окружающей средой, что предотвращает коррозию.

Cortec VpCI-386 обеспечивает быстрое высыхание тиксотропного покрытия, предохраняя от наплывов и подтёков, формируя плотный невоспламеняемый защитный барьер. Эта сухая на ощупь плёнка обеспечивает продолжительную защиту при наружном и внутреннем применении. Температурная стойкость покрытия от 13 до 180С. Превосходная

ультрафиолетовая стойкость. Оно обладает оптимальными качествами для наружного применения, не подвергаясь растрескиванию при продолжительном влиянии солнца. VpCI-386 имеет исключительно хорошие антиабразивные свойства, делая его легко применимым для стальных дорожных ограждений, стального мостового полотна и различных других применений, где требуется длительная абразивная защита.

VpCI-386 прозрачное покрытие, после его нанесения позволяет осуществлять визуальную инспекцию металлической поверхности. Покрытие может быть легко пигментировано цветными агентами или обычными пигментами. Покрытие выпускается в цветном варианте (6 стандартных цветов). По желанию покупателя может быть обеспечен необходимый цвет.

### ПРЕИМУЩЕСТВА VpCI-386

- Водная основа, безопасно, нетоксично
- Невоспламеняемо, после нанесения может применяться сварка
- Формирует быстросохнущую глянцевую плёнку
- Превосходная защита от солевого распыления
- Может быть покрашено сверху большинством обычных красок: эпоксидных, полиуретановых, или алкидных
- Превосходная междуплёночная адгезия
- Для использования поверх чёрных и цветных металлов, а также для дерева, пластика, ткани и т.д.
- Во многих случаях, когда покрытие наносится поверх треснувшей краски, VpCI-386 восстанавливает внешний блеск и первоначальный вид

### ТИПОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Cortec VpCI-386 успешно используется для покрытия внешних и внутренних больших ёмкостей, цистерн, мостов, землеройного оборудования всех размеров, бурового морского и наземного оборудования, арматуры.

Применение для водяных насосов, корпусов электромоторов, линии валов, труб, двигателей,



**CORTEC**  
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

штампованных деталей, металлических ограждений и трубопроводов.

После нанесения покрытия необходимо быстро очистить (промыть) инструмент. Это вызвано коротким временем высыхания краски. Удаляется VpCI-386 как и большинство всех красок – пескоструйной обработкой, шлифовкой, выжиганием – так как оно является долговременным покрытием.

#### ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Содержание сухих веществ	35.5%
Точка возгорания	Нет
Плотность	1,03 кг/л
Вязкость (Brookfield)	4000
V.O.C. ASTM D 3960	203 г/л
Расход при толщине плёнки 25 мкм	11,7 м <sup>2</sup> /л

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Cortec VpCI-386 выпускается в 19л и 208л бочках.  
Продукт должен храниться в обогреваемых складах.  
Бережь от замерзания. Время хранения более 1 года.

**FOR INDUSTRIAL USE ONLY**  
**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED**  
**NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION**  
**CONSULT MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR MORE INFORMATION**

#### 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.**



Distributed by:

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

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised 10/9/03. Cortec Corporation 2003. All rights reserved. Supersedes: none.



Certificate No.70781

Certificate No.81867