



## HIGH PERFORMANCE VpCI® COATINGS

# Толстоплёночное Покрытие VpCI-387



### ОПИСАНИЕ

Cortec VpCI-387 - грунтовка на водной основе, которая обеспечивает защиту от коррозии для металлических основ в тяжёлых атмосферных условиях. VpCI-387 превосходит для применения там где также желаемая защита от механических повреждений.

VpCI-387 предоставляется в различных цветах.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толстоплёночное покрытие 300-400 мкм DFT
- Может являться частью водоразбавляемой системой и создана для защиты конструкционной стали
- Уменьшает пожарную опасность
- Специально создана для применения там, где требуется небольшое время высыхания
- Превосходная сопротивляемость механическим повреждениям.
- Обеспечивает лучшую защиту в морских и промышленных условиях, чем простые латексные грунтовки.
- Может использоваться для покрытия наружных цистерн, труб, ограждений, конструкционной стали или там, где требуется защита от средних коррозионных условий
- Превосходное покрытие для железнодорожного транспорта, так как оно имеет толстоплёночную структуру.

**Цвет и глянец:** Полуглянцевая, цвет согласно ассортимента или заказу.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес/единица объёма	1,17-1,23 кг/л
Содержание сухих веществ	46-51%
Рекомендуемая толщина плёнки	50-400мкм
Расход при толщине плёнки 125 мкм	2,9 м <sup>2</sup> /л
Теоретический расход при 25 мкм	14,5 м <sup>2</sup> /л
Время высыхания (на прикосновение)	30 - 60 минут при темп. 23C
Минимальный интервал перед покраской	12 часов
Максимальный интервал перед покраской	не ограничен
Точка вспышки	Нет
Летучесть	146 Г/л

### КОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Солевой спрей (ASTM B-117) при толщине плёнки 125 мкм -	600 часов
Влажная камера (ASTM D-1748) при толщине плёнки 125 мкм -	500+часов

### ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Перед использованием хорошо перемешать.  
Наносить кисточкой, роликом или распылением.

#### Обычное Распыление

Производитель	Модель Распылителя	Насадка
DeVilbiss Binks	MBC или JGA 704E	#18 или #62 66PE

Трубопровод для распыления должен иметь внутренний диаметр 9,5 мм, а его максимальная длина не должна превышать 15 м.

#### Безвоздушное Распыление

Производитель	Модель Распылителя	Насадка
Graco Binks DeVilbiss	205-591 Model 500 JGN-501	Bulldog Mercury 5C QFA-519

Трубопровод для распыления должен иметь минимальный внутренний диаметр 9,5мм, но внутренний диаметр конца захлестывающей секции может быть 6,35мм для более лёгкого применения. Максимальная длина 30 м. Максимальная требуемая длина 30 м. Наилучший результат будет достигнут при использовании распылителя 0,013-0,017 дюйма при 1190-1638 p.s.i (фунт-сила на квадратный дюйм).  
Замечание: Подобное оборудование может подходить.



**CORTEC**  
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

## Необходимость разбавления

Рекомендуемый разбавитель  
Безвоздушное распыление  
Обычное распыление  
Валик и кисть

Свежая Вода  
Не требуется  
0-5%  
Не требуется

**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@cortecvc.com](mailto:info@cortecvc.com)  
Internet <http://www.CortecVpCl.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 3/13/03. Cortec Corporation 1999 - 2003. All rights reserved. Supersedes: 9/14/00.  
VpCl® is a trademark of Cortec Corporation.



Certificate No.70781

Certificate No.81867