



## HIGH PERFORMANCE VpCI® COATINGS

# VpCI-365 Cor-Mastic

## Эпоксидное Покрытие для Морских и Агрессивных Промышленных Условий

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

VpCI-365 Cor-Mastic сочетает в себе самые лучшие испытанные свойства летучих ингибиторов коррозии для открытой атмосферы (VpCI-386) с хорошо известными антикоррозионными свойствами эпоксидных покрытий. Эта комбинация снабжает оптимальной защитой от коррозии металлы под открытым небом, так и металлы погружённые в пресную и солёную воду, например балластные цистерны морских судов.

### ГЛАВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Обеспечивает продолжительную антикоррозионную защиту в коррозионной среде
- Комбинирует свойства летучего и контактного ингибиторов, усиливающих защиту общих антикоррозионных свойств и обычных эпоксидных покрытий
- Высокая температура возгорания минимизирует пожарную опасность в процессе применения и хранения
- VOC compliant покрытие
- Для нанесения покрытия необходимы минимальные приготовления поверхности
- Универсальная защита для чёрных и цветных металлов

### МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

VpCI-365 может быть нанесено кистью, распылением и валиком. Для обычного и безвоздушного распыления рекомендуются шланги и насадки, подходящие для среды вязких эпоксидных покрытий. Может быть нанесено на ржавую или покрытую маслом поверхность после обработки её водой под давлением. Рекомендуемая толщина плёнки VpCI-365 от 75 до 125 микрон.

### ЗАЩИЩАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### Эксплуатация

- Консервация электростанций, химических предприятий, нефтеперерабатывающих заводов
- Внешние поверхности больших машин, труб, насосов, теплообменников и т.д. в течение хранения или эксплуатации под открытым небом
- Защита металлических сооружений и оборудования

### Морское Оборудование и Коммунальное Хозяйство

- Внешние и внутренние поверхности офшорных платформ и оборудования
- Балластные цистерны
- Производственные ёмкости и ёмкости для хранения
- Насосы
- Фланцы
- Компрессоры
- Паровые турбины и преобразователи

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Двухупаковочная композиция:
Часть А	Янтарного цвета
Часть В	Прозрачная вязкая жидкость
Расход	28-29 м <sup>2</sup> /литр @ 25 микрона
Сухая плёнка	75-125 микрона
Несухая плёнка	100-175 микрона
Стабильность после смешения двух частей	3-4 часа @ 24°C
Время высыхания	16 часов @ 24°C
Продолжительность выдерживания	7 дней @ 24°C*
Концентрация растворителя	0,21 г/л
Массовая доля нелетучих веществ	69-74%
Алюминий Часть А	74-80%
Чёрный Часть А	72-78%
Коричневый Часть А	72-78%
Часть В	78-82%
Плотность	
Алюминий Часть А	1.11-1.14 кг/л
Чёрный Часть А	1.04-1.09 кг/л
Коричневый Часть А	1.11-1.15 кг/л
Часть В	1.05-1.10 кг/л

\*Сухая плёнка продолжает оставаться мягкой после полной выдержки <6В прочность



**CORTEC**  
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Смешать 19 литров части А с 9.5 литрами части В. Не смешивать отдельными частями. Мощный миксер должен размешивать краску в течение 5 минут. При необходимости при размешивании для уменьшения вязкости можно добавить разбавитель S-25 (до 20%). Каждый тип покрасочного оборудования требует определённой вязкости. Если S-25 отсутствует, то можно использовать такие растворители как ксилол, толуол или уайт-спириты. Точка вспышки краски при этом будет увеличиваться. Нельзя использовать МЕК (метил-этил-кетон).

## СТАБИЛЬНОСТЬ ПОСЛЕ СМЕШЕНИЯ

Вы можете использовать продукт в течение 3-4 часов при температуре 24°C, после того как вы смешали Часть А и Часть В. Не используйте материал после этого времени, даже если он ещё будет жидкий.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕД ПОКРАСКОЙ

Поверхность должна быть чистой от грязи, смазки и масла. VpCI-365 может быть нанесено поверх плотной ржавчины. Обычно толщина влажной плёнки наносимой краски 100-200 мкм, что соответствует толщине сухой плёнки 75-150мкм. При разбавлении необходимо увеличивать толщину влажной плёнки для достижения заданной толщины сухой плёнки.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ И СХВАТЫВАНИЯ

Повторную покраску можно наносить как минимум через 4 часа при температуре сушки 23°C. Если присутствует маслянистая плёнка на поверхности краски, то её необходимо удалить растворителем. Смочите тряпку растворителем и удалите маслянистую плёнку на краске. Полностью высохшая краска будет оставаться слегка мягкой и может быть порезана ногтём.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Стандартная упаковка в 28.35 литра. Стандартный цвет желтовато-коричневый или алюминиевый или любой цвет по заказу. Время хранения 12 месяцев при 23°C.

Минимальная температура хранения: -7°C

Максимальная температура хранения: 49°C

## 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@cortecvi.com](mailto:info@cortecvi.com)  
Internet <http://www.cortecvi.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 9/16/03. Cortec Corporation 2003. All rights reserved. Supersedes: none.



Certificate No.70781

Certificate No.81867