



## HIGH PERFORMANCE VpCI™ COATINGS

# VpCI-374



### ОПИСАНИЕ

VpCI-374 е екологичен воден грунд за метал с изключително устойчивост на корозия.

Това покритие е на базата на хидрофобна латексова смола. Няколко вида антикорозионни вещества се комбинират и действат заедно за да предотвратят корозията.

VpCI-374 е предназначен да се използва самостоятелно или с други водни бои както и някои алкидни бои (при условие че съвместимостта е била проверена).

VpCI-374 е бързо съхнещо покритие, с променлив и нисък вискозитет, което не се стича и е със отличена резистентност към утъвяване.

VpCI-374 образува сухо при докосване покритие и предлага защита в закрити или открити условия.

VpCI-374 е със отлична гъвкавост и дава оптимални резултати на открито без образуване на пукнатини или люспене при продължително излагане на слънчева светлина.

### Срок на Защитата

До 15 години

### ЗАЩИТЕНИ МЕТАЛИ

- Въглеродна стомана
- Чугун
- Алуминий
- Неръждаема стомана

### ИЗПОЛЗВАНЕ

Проверете за утаена смес на дъното на баката. Ако е необходимо, леко я разбъркайте с помощта на дръжка и бъркалка за боя или друг подобен метод.

Не предизвиквайте завихряне за да не влиза въздух във сместа.

### Конвенционален спрей:

Производител :DeVilbiss MBC или JGA 704E

Производител :Binks - 18 или 62 66PE

Със маркуч Ø(0.95 cm) вътрешен диаметър с максимална дължина (15 метра). Съда винаги трябва да има двойно регулиране и да бъде на едно и също ниво като пистолета.

### Безвъздушно:

Производител: Graco 205-591 булдог

Производител: Binks 500 Меркурий 5С

Производител: DeVilbiss JGN-501-519 QFA

Със маркуч Ø(0.95 cm) вътрешен диаметър минимум, но Ø (0,6 cm) със вътрешен диаметър на края може да се използва за по-лесна работа. Максимална дължина (30.5 m)

Най-добри резултати ще бъдат получени със дюзи(0.03 cm - 0.04 cm) при (83-117 бара).

**ЗАБЕЛЕЖКА:** найлонови или тефлонови баки се предлагат от производителя на оборудването за пръскане и са силно за препоръчване.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Подобни съоръжения от други производители могат да бъдат използвани.

### Разреждане:

Препоръчителен Разреждител - Чиста вода

При Безвъздушно пръскане - не се изисква

### Почистване - Вода

## СВОЙСТВА

Външен вид	Сива течност
Не-летливо съдържание	46-51%
pH	8.5-9.5 (Чист)
Плътност	(1.16-1.22 кг / л)
Твърди частици / обем	35-39%
Препоръчителен слой	(37.5-75 микрона)
Теоретично Покритие	15 m <sup>2</sup> / л - 25 микрона

Сух на пипане*	30 минути (24 ° C)
Температурна стабилност	(7 ° -32 ° C)
Мин. време за следващ слой (варира)	0.5-6.0 часа
Точка на възпламеняване>	(120 ° C)
Летливи органични съединения (ASTM-3960)	(143,8 грама на литър)
Вискозитет	1600-2200 CPS

\* Времето за съхнене може да се намали със увеличаване на въздуха.

## КОРОЗИОННА УСТОЙЧИВОСТ - ДАННИ

(Въглеродна стомана 1010 Q-панели)  
Дебелина на сухия слой (50 микрона)

### Изпитания спрямо следните стандарти:

ASTM B-117 издържа 800 -1100 часа  
(Солен спрей)

ASTM D-1748 издържа 2000 + часа  
(Влажност)

ASTM G-85 A5 издържа 800-1100 часа  
(Влажност + Солен спрей )

### Опаковане и съхранение

VpCI-374 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.

Минимална температура на съхранение: (2 ° C)

Максимална температура на съхранение: (49 ° C)

**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**

### 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.CortecVpCI.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 3/31/06, 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)