



HIGH PERFORMANCE VpCI™ COATINGS

VpCI-396



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VpCI-396 е плътен, ароматен уретан за борба срещу влагата, който се използва за лошо подготвена структурна стомана. VpCI-396 е грунд, предназначен за многостранна защита на металите. Тий е предназначен за приложения на открито, при силно излагане на ултравиолетови лъчи, VpCI-396 трябва да бъде покрит с алифатен уретан за по добри резултати. За приложения на закрито или под навес, VpCI-396 може да се използва като еднопластова система. Освен изключителното предпазно действие, VpCI-396 също така съдържа изпаряващи се корозионни инхибитори за допълнителна защита. VpCI-396 е подходящ за потопени конструкции, когато се прилага върху CorrVerter® за слабо подготвени структури, като баластни резервоари на кораби, цистерни и др..

VpCI-396 образува много плътно, но еластично покритие, което съхне при наличието на влажност във въздуха. За по-добри резултати максималните условия за съхнене на продукта изискват относителна влажност на въздуха между 20% и 80% при температура над (0°C).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ниско съдържание на ЛОС (летливи органични съединения)
- Един продукт в опаковка
- Може да се нанесе при относителна влажност до 80%
- Може да се прилага при ниски температури
- Отлична адхезия
- Висока плътност

ЗАЩИТЕНИ МЕТАЛИ

- Алюминий
- Чугун
- Галванизирани стомана
- Стомана

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Мостове
- Производител на оригинално оборудване
- Структурна стомана
- Резервоари за съхранение
- Цистерни и Баластни резервоари на кораби

ХАРАКТЕРНИ КАЧЕСТВА

Външен вид: Вискозна алуминиева течност
Време за съхнене, преди нанасянето на втори пласт: минимум 4 часа при (24°C), 50% относителна влажност
Максимално време за съхнене, преди нанасяне на втори пласт: 2 седмици след първоначалното нанасяне (може да е нужно подсушаване на разтворителя)
Време, при което препаратът е изсъхнал при пипане: 1 час при (24°C), 50% относителна влажност
Тип на филма: плътен
Възпламеняване: при 25°C
Съдържание на нелетливо вещество: 67-72% от теглото; 60-62% от обема
Срок на годност: 1 година
Ниво на приложение (теоретично): дебелина на сухия филм (DFT): (24 m2/l @ 25 micron DFT)
Вискозитет: 500-1100 cps at 6 rpm
ЛОС (летливи органични съединения): (0.33 kg/l)
Гъстота: (1.10-1.16 kg/l)
Коефициент на триене: 0.20
Адхезия: 5B
Твърдост на филма: 4H-7H

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ

NACE #2, ARS високо A-3, SSPC SP6 или 10.
Повърхността трябва да е суха преди нанасянето на продукта (без влага).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на продукта:

Разбъркайте VpCI -396 преди употреба. (Не използвайте твърде остри приставки).

Методи за съблюдаване на приложението на продукта:

Уред за измерване на плътността на мокрия филм

Нанасяне на продукта:

Нормална дебелина на мокрия филм (75-100 microns) отговаря на (50-75 microns) на сухия филм. Препоръчва се при условия на висока влажност (60-80%), при която максималната плътност на мокрия филм да бъде намалена до приблизително (50-62 microns), като може да се наложи нанасяне на 2 пласта.

Препоръчителна употреба на обезвъздушения спрей:

Комбинация на производителя от пистолет/
въздушна капачка
Graco 205-591 Bulldog
Binks 500 Mercury 5C
DeVibiss JGN-501 QFA-519

Горен слой:

VpCI-396 трябва да се покрие със слой веднага щом се втвърди. Това обикновено става между първия и шестнайсетия час, в зависимост от влажността на въздуха и температурата. Свърхнасянето от продукта след това време може да има нужда от втвърдяване на покритата повърхност. Може да се стигне до лоша адхезия на горния слой, ако не се предприемат необходимите мерки. Маркучът трябва да бъде 0.95 cm I.D. минимално, но могат да се използват маркуч със сечение (0.6 cm

I.D., за да се улесни нанасянето. Допустимата максимална дължина е 30.5 m. Най-добри резултати ще се постигнат, ако се използва дюза (0.03 cm - 0.04 cm) при (83-117 bar).

Забележка: Горещо се препоръчват найлонови и тефлонови опаковки от производителя на помпи.

Забележка: Може да се използва и подобно оборудване.

Почистване на продукта:

Разтворител с ниска точка на възпламеняване (ксилен, толуен, ароматна течност 100)

ПАКЕТИРАНЕ И СКЛАДИРАНЕ

VpCI-396 се предлага в метални варели от 19 литра. По желание на клиента могат да се направят и разфасовки от 1 галон.

Важно: Частично използваният контейнер трябва да се прочисти с азот, за да се предотврати реакция във варела, в случай че не се използва в рамките на 1 ден!

ОГРАНИЧЕНИЯ

Прилагайте VpCI-396 само при относителна влажност на въздуха между 20% и 80%. Температурата на въздуха трябва да бъде между 0°C и 38°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 - 8TH Primoski Polk Str.
9000 VARNA
BULGARIA
Tel: +359 888 280 563
Email: deian_tachev@yahoo.fr

ХИМТЕК ООД
ул. 8^{МА} Приморски Полк №112
9000 ВАРНА
Тел: 0888 280 563
Емаил: deian_tachev@yahoo.fr