



HIGH PERFORMANCE VpCI® COATINGS

VpCI-395



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VpCI-395 е епоксиден грунд на водна основа, който предоставя отлична адхезия, и защита при солени пръски, потапяне, и дългосрочна защита от корозия в агресивни киселинни среди. VpCI-395 се различава от другите епоксидни грундове чрез свеждане до минимум на повърхностната крехкост както и бързо време за съхнене (20-30 минути сух на допир) и отлична резистентност на корозия.

В допълнение на това Парните корозионни инхибитори (VpCI) се абсорбират от металната повърхност и предпазват от корозивни електролити и агресивни среди, като по този начин предотвратява корозията.

Водна основа на VpCI-395 го прави по-лесен за използване и приложим спрямо новите изискванията за опазване на околната среда улеснявайки спазването на ограниченията касаещи разтворителите и летливите органични съединения. Лесно почистване след използване с помощта на сапун и вода.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Осигурява дългосрочна устойчивост на корозия в корозивна атмосфера
- Разрежда се със Вода
- ЛОС съвместими
- Бързо съхнене
- Отлична адхезия
- Отлична устойчивост на влага и потапяне
- Време на ползване на сместа 6-8 часа
- Ефективен в HCl, H₂S, SO₂, CO₂ околна среда

СМЕСВАНЕ

Смесете 4 части, част А към 1 част от част Б. Разбърква до получаването на еднородна смес.

След разбъркване:

Не-насяйте VpCI-395 за най-малко 30 минути. Време на ползване на сместа 6-8 часа (25 ° C). Тези стойности може да се променят в зависимост от температурата и забърканото количество.

ПРИЛОЖЕНИЕ

VpCI-395 може да се прилага чрез пръскане с пистолет или четка.

Дебелина на сухия слой на (37.5-75 микрона) се препоръчва. Покритието изсъхва за около 20-30 минути, но въпреки това, отнема около една седмица преди покритието да е напълно втвърдено. Горен слой може да се проложи между 30 минути и 8 часа след грунда, в зависимост от вида на покритие и изсъхването на грунда.

ЗАЩИТЕНИ МЕТАЛИ

- Въглеродна стомана
- Неръждаема стомана
- Чугун
- Подцинкована Стомана **
- Алуминизирана Стомана **

** Грунд VpCI® -373 зелен с дебелина (12,5-25 микрона) се препоръчва преди полагането на VpCI-395 на тези метали.

ИЗПОЛЗВАНЕ

- Структурни стоманени конструкции
- OEM грунд
- Ремонтни дейности
- Потопени конструкции и оборудване
- Хранилищни резервоари

ХАРАКТЕРНИ КАЧЕСТВА

Part A	Алуминиев цвят
Външен вид	Алуминиева, течност
Не-Летливи Съставки	50-60% според теглото
Срок на годност	1 година
Плътност:	(1.19-1.26 кг/л)
Пламна точка	>(115°C)
pH	8.5-9.0 (чист)
Течливост	100-1000 cps
ЛОС (налични)	(24.07 гр./л)
ЛОС (норматив)	0.42 (50.17 гр./л)
Плътност:	(1.10-1.16 кг/л)
Коефициент на триене:	0.20
Адхезия:	5B
Твърдост на слоя:	4H-7H

Part A	Цветове	Свойства на сместа	Цветове, разни
Външен вид	Цветове разни, течност	Плътност:	(1.16-1.40 кг/л)
Не-Летливи Съставки	50-70% спрямо теглото	Не Летливи Съставки	50-65%
Срок на годност	1 година	ЛОС (налични)	0.44-0.6 (53.24-71.9
Плътност:	(1.16-1.5 кг/л)	гр./л)	
Пламна точка	> (115°C)	ЛОС (норматив)	0.58-0.8 (69.6-95.8
pH	7.0-8.5 (чист)	гр./л)	
Плътност:	200-10,000 cps	Разходна норма	(7.3-16 м2/л)
ЛОС (налични)	(3.20-11.9 гр./л)		
ЛОС (норматив)	(3.20-11.9 гр./л)		
Part B	Тъмно жълта течност	СВОЙСТВА	
Външен вид	38-44%	Дебелина сух слой	(37.5-75 микрона)
Не-Летливи Съставки	1 година	Сух на пипане	20-30 минути
Срок на годност	(1.02-1.08 кг/л)	Втвърдяване	7 дена
Плътност:	(50°C)	Втора ръка	30 минути до 8 часа
Пламна точка	9.5-10.0 (чист)	Смес времетраене	6-8 часа
pH	1000-1500 cps	Тест Солени пружки	1500-2000 часа *
Плътност:	(194.52 гр./л)	Тест Влага	400-500 часа *
ЛОС (налични)	(365.78 гр./л)	Твърдост (миливи)	H*
ЛОС (норматив)		Адхезия	5B*
Свойства на сместа	Алуминиев цвят	Гъвкавост	
Плътност:	(1.17- 1.22 кг/л)	(конусна замба)	1/4" 100% pass*
Не-Летливи Съставки	50-60%	*планките са оставени да изсъхнат 7 дни преди теста	
ЛОС (налични)	(62.83 гр./л)		
ЛОС (норматив)	(128.14 гр./л)		
Разходна норма	(7.3-14.6 м2/л)		
		ПАКЕТИРАНЕ И СКЛАДИРАНЕ	
		Стандартни цветове Алуминиево сиво и Бяло.	
		Други цветове по заявка на клиента.	
		VpCI-395 част А се предлага в 19 литра кофа пълна с	
		(14,2 литра). VpCI-395, част Б се предлага в	
		(3,8 литра). Един комплект е 5 галона общо (19	
		литра).	
		Да не се допуска да замръзва.	

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 5/31/06, 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^{МИ} Приморски Полк №112
 9000 ВАРНА
 Тел: 0888 280 563
 Емаил: deian_tachev@yahoo.fr