

ElectriCorr® VpCI®-286

Acrylic-based Conformal Coating



ElectriCorr -286 също подобрява надеждността на електронните схеми, като премахва опасните условия като утетечки от висок импеданс (Z-состояние), в схемите с висока компонентна плътност .

ElectriCorr -286 е еднокомпонентна формулировка, за по-лесно използване от двукомпонентните покрития премахвайки измервателни - смесващи процеси и оборудване. Също така, ElectriCorr - 286 съдържа оптичен идентификатор видим с ултравиолетова светлина, като осигурява бързо и ефективно визуално потвърждение за доброто покритие на повърхностите.

ОПИСАНИЕ

ElectriCorr -286 е Акрилно защитно запечатващо покритие предназначено да осигури дълъг живот и функционирането на нови и ремонтирани електронни модули, особено тези, които са при неблагоприятни корозивни условия при висока температура и влажен въздух. Това е не-проводимо покритие - нов технически пробив от ново поколение в приложения при защита на платки.

То съчетава изключителна защита от влага, както и изключителна издръжливост на корозия с патентованата от Cortec технология.

ElectriCorr -286 предпазва печатните платки срещу замърсяване, като осигурява запечатване на микросредата около платка и нейните компоненти. Това е най-важно, когато има по-голяма гъстота на компонентите с увеличавени експлоатационни характеристики.

ElectriCorr -286 образува защитно покритие против растежа на дендрит, спира и повърхността корозия, влага, гъбички, прах и др... замърсители.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Запечатва трайно покритите повърхности
- Много ниска проводимост
- Непрекъснатата защита от корозия
- Бързо съхнене
- Без ЛОС (летящи органични вещества)
- Лесно се отстранява с разтворител за ремонт
- Флуоресцира под UV светлина
- Предлага се в аерозоли и в течно състояние

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Производство на печатни платки
- Полеви ремонт на печатни платки

ИЗПОЛЗВАНЕ

Аерозолно използване:

Напръскайте много тънък слой над района нуждаещ се от защита.

Течно състояние:

Чрез потапяне или с пистолет.

Типични свойства

Външен вид	Прозрачна течност
Покритие	(6-8 m2 / л при 25 микрона)
Сух на докосване	5 до 10 минути
Сух	24 час
Преносител	Т-бутилацетат
Срок на годност	1 до 2 години
Премахване	Ацетон или Механично
Не-летливо съдърж.	15% - 20%
ЛОС	(0 кг / л)
(лятащи органични вещества)	
Плътност	(0.87 - 0.92 кг / л)
Максимална работна температура - сух	170 градуса по Целзий

Опаковки и съхранение

ElectriCorr -286 е наличен в(19 литра) (208 литра), варели , насипно и аерозолни флакони (340 г.).

Диелектрична издръжливост (волта)

Предварително	= 0.01μamps
В последствие	= 0.01μamps

Устойчивост на разтворители:

- Вода
- алкохол

Препоръчителен разрежител:

- Т- бутил ацетат
- бутил ацетат
- ацетон

**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^{ММ} Приморски Полк №112
9000 ВАРНА
Тел: 0888 280 563
Емаил: deian_tachev@yahoo.fr