

VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

Corwipe 500 - Heavy Duty Cleaner, Degreaser, Antistat, Rust Remover, and Protectant Wipe, Patented



▪ 제품 설명

Corwipe 500은 가벼운 녹, 그리스, 오일 및 먼지를 제거하면서 보호용 정전기 방지 및 얇은 VpCI (증기상 부식 방지제) 필름을 남기는 혁신적인 티슈입니다. 이 정전기 소산 필름은 적절히 접지되었을 때 전하를 방전시키며, 마찰 전기 전압을 300볼트 미만으로 감소시킵니다.

Corwipe 500은 산업 및 상업용 청소 작업을 위해 설계되었습니다. 이 제품은 기계, 장비, 도구, 후드, 공정 중 부품, 사무용 기기 등을 세척하는 데 사용됩니다. Corwipe 500 은 취급이 안전한 수용성 활성 성분을 포함하며, 피부에 유해하지 않으며 비위험성 제품으로 분류됩니다. 또한, 세정 및 정전기 방지 기능 외에도 처리된 표면에 얇은 부식 방지제 필름을 남겨 대부분의 금속 표면을 부식으로부터 보호합니다.

Corwipe 500은 12.7 x 12.7cm 크기의 부직포 타월로 제작되었으며, 강한 세정 작업에서도 쉽게 찢어지지 않습니다. 티슈는 25매씩 HDPE 타월렛 용기에 포장되어 제공됩니다.

▪ 대표적인 적용

Corwipe 500은 다음과 같은 제품, 부품 또는 조립품을 세척, 보호 및 유지관리하도록 설계되었습니다:

- 조립 전 왁스 또는 그리스로 코팅된 가공 부품
- 정전기에 민감한 장비
- 수동 및 전동 공구
- 항공기 및 위성 부품 및 조립품
- 통신 장비
- 컴퓨터 데이터 저장 장치
- 컴퓨터 모니터 및 키보드, TV 화면, CD 플레이어, 이퀄라이저, 스테레오 스피커 등
- PC(인쇄 회로 기판), 단자 블록
- 전원 연결부, 오디오 커넥터
- 군용 장비, 탄약 및 미사일 부품

▪ 사용 방법

탭을 들어 올려 용기를 엽니다. 와이프를 꺼내 오염된 부품 또는 영역을 문질러 깨끗하게 닦습니다. 오염 정도에 따라 한 장의 와이프를 여러 번 사용할 수 있습니다. 와이프가 건조되지 않도록 사용 후 반드시 용기를 다시 밀봉하십시오.

▪ 제품 장점

- 다양한 세정제를 사용할 필요 감소
- 비위험성, 비부식성, 비가연성
- 대기 오염을 유발하지 않음
- 화학 물질 사용량 및 비용 절감
- 먼지 및 공기 중 오염 물질 감소

▪ 제품 특징

- 눈에 띄지 않는 임시 보호 필름을 형성하여 최대 몇 주간 부식 방지 기능 제공
- 유해한 절연 장벽을 남기지 않음
- 고무, 합성 소재, 비닐, 도장된 표면, 플렉시글라스 및 유리도 세정 가능
- 세정, 정전기 방지, 부식 방지의 3중 기능 제공
- 강한 내구성을 가진 부직포 원단 사용

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

▪ 전기적 특성

전하 감쇠	0.02 초
표면 비저항	5 x10^8 ohms/sa
표면 저항	4 x 10^8 ohm < 300
마찰 전기 전하	volts

연방 시험 방법 표준 101C, Method 4046
EOS/ESD - S11.11
ISO 2878

▪ 시험

표면 저항 점감 저항(RTT) 또는 접지 저항 (RTG) 테스트를 수행하여 절연 특성을 확인해야 합니다. 남겨진 필름의 저항 값은 1 x 10^7 이상이어야 합니다. 현장에서 테스트할 경우, 메가옴미터를 사용하면 충분합니다.

▪ 보호 금속*

- 알루미늄
- 탄소강
- 주철
- 구리 및 합금
- 스테인리스강

*보호 지속 기간은 환경 조건에 따라 달라지며, 평균적으로 3~4개월입니다.

▪ 포장 및 보관

Corwipe 500은 한 상자당 300매로 제공됩니다 (각용기당25매, 한 상자에 12개 용기 포함). 54°C 이상의 환경에서 보관하지 마십시오.

미개봉 상태에서의 보관 기한은 최대 2년입니다.

▪ 규격

용기: 7.62 cm x 15.24 cm
티슈: 12.7 cm x 12.7 cm

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 단단히 밀폐하여 보관하십시오
자세한 정보는 안전 데이터 시트를 참조하십시오

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:

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies
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
http://www.cortecvci.com

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised:07/10/17. Supersedes: 05/12/17 ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.